#1

חורף 83 WINTER 83

סקר שוק

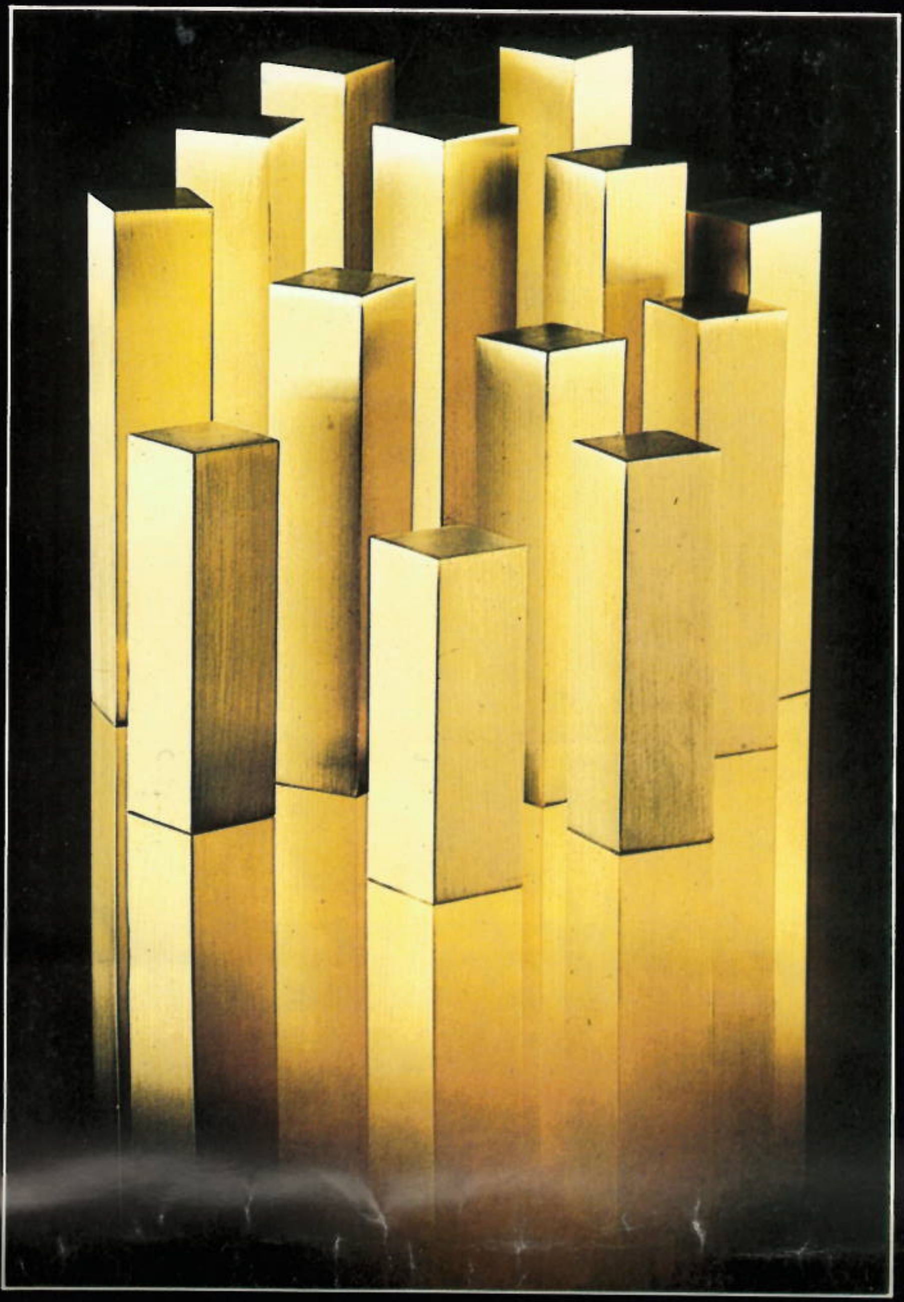
מחשבים. מערכות, ציוד, תוכנה ושרותים

ישראל.

המדריך המסווג הראשון
למוצרי מחשב.

A1902 רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם

אומניטק Omnitech LTD.



השתקפות של איכות

מסופים מתוחכמים
BEEHIVE INTERNATIONAL

מדפסות לכל סוגי המחשבים.
Dataproducts

מערכות גרפיות אינטראקטיביות.
LEXIDATA

פתרון בעיות חשמל במחשבים.
TOPAZ

אומניטק בע"מ מערכות חמרה ותכנה Omnitech LTD.

מקבוצת תים מחשבים ומערכות בע"מ רח' תפוצות־ישראל 3 גבעתיים 53583 טל. 03-772857

A4400 רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם

סקר שוק מחשבים, מערכות, ציוד, תוכנה ושרותים

הוא אמצעי תקשורת הבא לספק מידע עדכני ומפורט בכל הקשור לענפי המחשב השונים ולמלא חלל הקיים בקשר שבין המוצר, החברה המספקת והצרכן.

בסקר שוק נכלל מידע כפי שסופק ע"י החברות ובאחריותן, (בתשובה לשאלון שהופץ בעתון החדשות **"אנשים ומחשבים"**) ולפי מיטב ידיעתה של המערכת. המידע המופיע **בסקר שוק** מחולק בצורה הבאה:

- אלפון חברות
- אינדקס מסווג למוצרים ושירותים
- קוביות מידע
- מודעות פרסום
- גלויות מידע
- גלויות הרשמה

מטרת **סקר שוק** לאפשר לכל משתמש – בין אם הוא מקצוען בתחום המחשבים; או מנהל המקבל החלטות בארגון בו הוא משרת; או משתמש פוטנציאלי אחר – למצוא בקלות ובמהירות את הדרוש לו.

תדירות ההופעה — כל שלושה חודשים

בענף דינמי, מתחדש ומתפתח כענף המחשבים ומערכות המידע קיים צורך להביא, לעיתים קרובות, לידיעת כל המשתמשים את החידושים והפיתוחים הקיימים בשוק. לכן **סקר שוק** יופיע אחת לשלושה חודשים (בארבע עונות השנה). הופעה בתדירות נמוכה יותר, למשל אחת לשנה, גורמת להתישנות מהירה של המידע, (עשרות חברות חדשות נוספו; חברות קיימות שינו כתובת; מוצרים חדשים הוכרזו; נציגויות התחלפו; למוצרים קיימים נוספו תכונות חדשות וכד'). מהירות העדכון **בסקר שוק**, בממוצע אחת לחדש וחצי, תבטיח עדכניות המידע.

תפוצה — מקבלי החלטות ומקצוענים

סקר שוק יופץ לפי רשימות ממוחשבות בדיוור ישיר לכל מנויי **אנשים ומחשבים**; לרשימת מקבלי החלטות בכל המוסדות והשרותים בארץ, וכמו כן ימצא למכירה בדוכני ממכר עתונים וספרים ברחבי הארץ.

כיצד תעזר ותשתמש בסקר שוק

אלפון החברות

מכיל את הרשימה העדכנית ביותר הנמצאת בידינו של כל הספקים ונותני השרותים בענף ומסודרת לפי ה־א־ב של שם החברה, טלפון וכתובת.

אינדקס מסווג למוצרים ושירותים

האינדקס מכיל סיווגים רבים שנקבעו בעזרת החברות, ובנוי בצורה קלה ונוחה לשימוש, לפי ראשי פרקים ותת סעיפים. כל סיווג מורכב ממספר בן 4 ספרות ושם. בכל סיווג מופיעות לפי סדר אלף־בית כל החברות, בשמן בלבד, המספקות אותו המוצר. כל שעליך לעשות הוא למצוא את המוצר המבוקש לפי סיווגו ובתוך הסיווג תמצא את החברות המתאימות. באלפון תמצא את פרטי החברה המבוקשת כולל טלפון וכתובת.

דוגמה:

1630 מעבדי תקשורת

אי.אי.אס בע"מ
אלביט מחשבים בע"מ
ביטקום סוכנויות בע"מ
ברונו אינטרנשיונל קורפ.
כור תקשורת והתראה בע"מ
מוטורולה ישראל בע"מ
מחשב 72 בע"מ
מיקרו נט
מנוף בע"מ
נ.סי.ר. מיטווך ובניו בע"מ
סי.פי. מוצרי תוכנה בע"מ

קוביות מידע ומודעות פרסום

מידע שנמסר ע"י החברות ובאחריותן. קוביות המידע מבליטות מוצרים ושרותים חדשים החשובים לספקים ולמשתמשים. לכל מוצר ושירות המופיעים בקוביות המידע ובמודעות מספר מזהה לפיו אתה מוזמן לבקש ולקבל מידע נוסף לפני ההחלטה.

גלויות מידע

תפקידן להגביר את הקשר בין המשתמש לספק. לכל מוצר, (המתפרסם בקובית מידע או במודעת פרסום) יש מספר המורכב מאות וארבע ספרות. האות מזהה את גליון **סקר שוק**, שתי הספרות הראשונות מזהות את החברה המפרסמת ושתי הספרות האחרונות הן מספר סודר.
כל שעליך לעשות הוא לרשום מספר זה במשבצת באחת הגלויות; למלא את כל הפרטים בגלויה לתלוש ולשלוח – למערכת – ללא כל תשלום. אנו נעבד את הפרטים במחשב שלנו ונעביר בהקדם את בקשתך לחברה שבמוצריה התעניינת. כדי להבטיח טיפול טוב ומהיר בגלויה – הקפד ומלא את כל הפרטים הדרושים כולל הפרוט בראש הגלויה (משבצות A,B,C,D,E).
הגלויות משמשות גם כגלויות הרשמה ולקביעה האם תוכל לקבל להבא את **סקר שוק** ללא כל תשלום.

כיצד מוצרי חברתך ושרותיה יכללו בגליון הבא?

אם אינך מוצא את חברתך, מוצריה או שירותיה בגליון זה של **סקר שוק**, אנא לתועלתנו ההדדית התקשר עמנו למערכת – לת"ד 33325, ת"א, 61332. במכתבך ציין מה בדיוק מתאים להכלל בגליון הבא של סקר שוק.
מכל החברות שמוצריהן ושרותיהם כן נכללים הפעם, אנו מבקשים לעדכן אותנו בכל שנוי – כתובת, טלפון, שם, מוצרים חדשים, סווגים נוספים – למען ידעו כולם.

הערותיך והצעותיך — מתקבלות בברכה

אין צורך להדגיש, אבל בכל זאת מערכת **סקר שוק** מצפה לקבל ממך כל הערה, הצעה, הארה, בקשה, שאלה או משאלה. כשם שנעזרנו בעשרות חברות ובמאות אנשים בהכנת גליון ראשון זה של חורף 1982, כך נשמח לשתף כל אחד מקוראינו בהכנת הגליון השני אביב 1983.

תאריך סגירה לגליון אביב 1983 — 31.3.83

כדי להכלל בגליון **סקר שוק** מס' 2, גליון אביב 1983, עליכם לדאוג שהחומר לסיווגים, קוביות המידע והמודעות יגיע לפני 31.3.83.

סקר שוק — המערכת

עורך אחראי – ישראל פלד
עורך פרסום – משה אלון
מתאם פרסום – אבי מזור
הפקה – דליה פלד מוציאים לאור
מו"ל – אנשים ומחשבים
עורך גראפי – יעקב טרגר
בצוע גראפי – יגאל רוזנטל
כתובת למכתבים
ת"ד 33325, ת"א 61332

המְחָשָׁה אחת שווה יותר מאלף תמלילים.

יש לנו הרבה דרכים להוכיח לך כי התואר "מעבד התמלילים הטוב ביותר בעולם" - שמור ל־CPT 8500.
אנחנו יכולים לספר לך על עושר הפונקציות הבלתי נדלה שלו בתחום עיבוד התמלילים; לפרט באוזניך את מיגוון הפעולות המתימטיות שהוא מבצע תוך כדי כתיבת התמלילים, ואת קשת פעולות המיון והטיפול ברשימות; לתאר באוזניך את הנדסת האנוש המעולה שלו, עם המסך הנראה בדיוק כעמוד הדפסה שלם בשחור על גבי לבן;
להציג בפניך את יכולת הגידול המרשימה שלו, וכמובן, למנות את מכלול התחומים בהם ייעל ה־CPT 8500 את המשרד שלך, החל בעבודת הניירת, תכתובת ומזכירות וכלה בארגון וניהול סדר היום של עובדיך.
אבל, את ההוכחה הטובה ביותר לעליונותו של ה־CPT 8500 אנחנו רוצים להמחיש לך. להראות לך כיצד יפעל ה־CPT 8500 במשרד שלך. על חומר "חי" ואקטואלי, תוך הצגת הפתרונות האמיתיים הרלבנטיים למשרדך.
התקשר אלינו, טל. 258464 ודרוש הוכחות.

CPT 8500 מעבד התמלילים הטוב ביותר בעולם

Systematics סיסטמטיקס בערבון מוגבל, בית אליהו אבן גבירול 2, ת"א טל. 258464

לפני שתקבל החלטה יקרה — קבל מידע, חינם
רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם A3400
שלח את גלויית המידע

א

א.א.א. מערכות מידע מתקדמות 247616
פרישמן 80 ת"א 64375

א.ב. טורס/EWTR LTD 04-641162
שמריהו לוין 2, חיפה

א.ד. ניהול 622554, 624234
יהודה הלוי 77 ת"א 65796

א.ב.ג. מערכות תיב"מ 057-64207
אוניברסיטת בן גוריון, באר שבע 84120

א.ב. עבוד נתונים מנהלי בע"מ 447099
שד' נורדאו 69, ת"א 62381

אבידן מקבוצת דנות-מע' מידע 636217
השחר 5, ת"א 61297

אבירי סוכנויות בע"מ 254106, 253337
קארו יוסף 17, ת"א 67014

אבמת מחשבים בע"מ 252418
ת.ד. 21068 ת"א 61210

א.ג.מ. מערכות......... 753471, 282925
בוגרשוב 89, ת"א

אגנטקס בע"מ 493111
ת.ד. 1010, ת"א 61101

א.ד.נ. מערכות מחשבים בע"מ......... 02-248374
מרכז כלל 743, ירושלים

אדי לוי תכנון מדעי ומסחרי 622292
גולדברג 1, ת"א 65784

אדיוקט מער' למידה 283969
דיזינגוף סנטר חנות 782, תל-אביב

אדר מחשבים 239303, 220447
ברדיצ'בסקי 20, ת"א 64258

אוטומציה......... 04-668591
ביאליק 3, חיפה

אוטומציה למערכות ניהול 260837
נחלת יצחק 52, ת"א 67448

אוירם אלקטרוניקה בע"מ 611866
דרך פתח תקוה 14, ת"א 66181

אומניטק מערכות חמרה ותכנה 771031, 772857
תפוצות ישראל 3, גבעתיים 53583

אופק בע"מ 339042
המסגר 62, ת"א 67214

אופק מיחשוב 60854, 057-72413
ת.ד. 180, עומר 48965

אורדטה מערכות מחשבים בע"מ 330524
המסגר 60, ת"א 67214

אורדע פרינט
עלית הנוער 37, גבעתיים 53401

אורטרק בע"מ 484131
אשכנזי 36 שכון דן, ת"א 69869

אורן מחשבים בע"מ 471954
סיני 25, רמת השרון 47226

אחים מילצ'ן בע"מ 285282
קרליבך 29, ת"א 67132

א.י. אלקטרוניקה......... 054-73739
העצמאות 12, נס ציונה

אי.או.אס......... 241974
ת"ד 45266, ת"א 61452

אי.אי.אס בע"מ 293020, 04-226170
ת.ד. 1640, חיפה 31015

אי.אנד.סי. אי. A&CA 265850, 264965
אבן גבירול 68, ת"א 64952

אי.די.ביט. בע"מ 484166
הרוגי המלכות 7, ת"א 69714

אי.טי.טי.אי. 262062, 266601
נחלת יצחק 58, ת"א 67449

אי.סי. אס. 02-233682
שץ 6, ירושלים 94267

אי.אס. 284816
שד' חן 6, ת"א

אי.אס.פי. 952331/2
ז'בוטינסקי 65, ראשל"צ 75104

אי.בי.טי. בע"מ 822034
ת.ד. 2287, ת"א 61022

אי.די.בי. ליסינג 658262/4
פרופ' קויפמן 6, ת"א

איגוד הייעל בע"מ, ... 448279
ת"ד 21182, ת"א

אידאה בע"מ 317519
שינקין 89, גבעתיים 53101

אייל שרותי מחשב 067-20770
ת.ד. 84, טבריה

איכות מחשבים 838224
קבוץ גלויות 47, ת"א

אימות-ביקורת מערכות בע"מ 613268, 611698
שד' רוטשילד 56, ת"א 65785

אינג' מ. כהן......... 730488, 793885
מעלה השואבה 8, ר"ג 52181

אינוביישן......... 231471
ונגביל 26, ת"א 62599

אינטגרייטד סיסטמס 256963
ה' באייר 30, ת"א

אינטל ישראל בע"מ 04-524261
ת.ד. 1659, חיפה

אינטרסופט תוכנה בע"מ 699311, 02-638599
ז'בוטינסקי 10, ת.ד. 4424, ירושלים 91043

אינטרסיסט בע"מ 338318
יצחק שדה 34, ת"א 67212

אינטרקון בע"מ 624028
הרכבת 4, ת"א 65116

אינפוט אוטפוט בע"מ 285688, 289872
חשמונאים 39, ת"א 64251

אינפורמטיק 771045
כורזין, 1, גבעתיים

אי.סי.טי......... 217667
קרליבך 10, ת"א

איסטרוניקס 475151
ת"ד 39300, ת"א 69018

אכיד בע"מ 795078
שד' הנרקיסים 41, ר"ג 52597

אל שפ חברה למנהל בע"מ 483124
הרוגי המלכות 7, ת"א 69714

אלאקס מערכות בקרה 065-94036
קיבוץ יזרעאל, 19350

אלבהטרון אלקטרוניקס בע"מ 04-725892
הנוטר 30, קרית חיים 26307

אלביט מחשבים בע"מ (שיווק) 660301, 660302
בית התעשיינים, המרד 29, ת"א 68125

אלון מחשבים......... 02-228349
פינס 11, ירושלים

אלי תירוש — כפר אדומים בע"מ......... 02-419262
מאיר אבנר 2, ירושלים

אלינה סילמה 734129
ז'בוטינסקי 35, ר"ג 52511

אלמוג חברה לעבוד נתונים 339777
הצפירה 19, ת"א 67779

אלעד מערכות — כח אדם בע"מ 248463
הקליר 10, ת"א 64245

אלעזר דטה פרוססינג 02-741191
מושב אלעזר, גוש עציון 90942

אלפא מסופים ומדפסות בע"מ 491695, 493987
דרך הרצליה 30, ת.ד. 9141, ת"א 61091

אלפאטייפ מערכות בע"מ 287036
גליקסון 6, ת"א 63141

אלפק 2000 מחשבים בע"מ 705488
חידא 26, בני ברק 51361

אלקו רובוטיקס 727131
ת.ד. 230, רמת גן 52101

אלקו נטרול 727131
ז'בוטינסקי 23, ר"ג 52511

אלקטיס חברה להנדסה 724014, 736121
ביאליק 131, רמת-גן 52523

אלקטרוניקס בע"מ
הנוטר 30, קרית חיים

אלקטרו-סדר 220455
שדרות רוטשילד 106, ת"א

אלקטרופון ג.ש מערכות תקשורת 04-223535
פינת בן שמן 5, חיפה

אלתא תעשיות אלקטרוניות 30352, 055-30411
ת"ד 330, אשדוד 77102

אלתן תקשורת בע"מ
אדוארד ברנשטיין 26, פ"ת

א.מ. הנדסה (י.ג.ר) בע"מ......... 653848, 652010
רוטשילד 15, ת"א 65121

אמיר את שנדורפי (C.S.D) 927990, 900166
הרצל 63, פתח תקוה

אנידטה בע"מ 332271, 339534
דרך השלום 10, ת"א 67892

אניה ד"ר ריזה ובנו 332271
ת.ד. 1700, ת"א 61016

אנשים ומחשבים, עיתון החדשות 296767/550
ת"ד 33325, ת"א 61232

אס.אי.אס 831345, 820946
שביל המפעל 3, ת"א 66535

אס.פי.אל S.P.L 250825, 268241
דרך פתח תקוה 53, ת"א 67138

אסנת מחשבים בע"מ 442266, 448156
יורדי הסירה 10, ת"א 63508

אפ.אמ.אר מימון 650048
מגדל שלום קומה 22, ת"א 65541

אפאל מערכות 720345
המעגל 13, ר"ג

אפט ישראל בע"מ 288202
ת.ד. 6036, ת"א 61060

אפיק מוצרי הדפסה 067-63031
קיבוץ אפיק, רמת הגולן 12482

אפיק מערכות 471340
עתידים דבורה הנביאה, ת"א

אפליקון מערכות בע"מ 052-58942
המנהרה 16, הרצליה

אפקון בקרה ואוטומציה בע"מ 299617
פינסקר 19, ת"א

אפרם-מיכון משרדי 654847, 659662
מונטיפיורי 9, ת"א 61292

אקסאטק מחשבים בע"מ 910133
הרצל 63, פ"ת

אקסאטק מחשבים בע"מ 04-230901
קרית הטכניון, חיפה

אקסיס בע"מ 254291
קפלן 7, ת"א 64734

א.ר.מ. בע"מ 04-520487
שרה 6, חיפה

ארבע M (ישראל) בע"מ 054/75475
שד' בר-שאול 8, רחובות 76251

ארבע קיי (4K) מערכות תכנה 455467
שד' סמאטס 4, ת"א 62009

ארדה מחשבים 992086
השר שפירא 12, ראשל"צ 75284

אריאל שרותי ע"נ
ת.ד. 25098, ת"א 61250

אריאלי תוכנה ומחשבים 222865, 223249
שד' מסריק 10, ת"א

אריתמוס מחשבים בע"מ 442828
עמיאל 34, תל-אביב 62126

א.ש.נ.ם......... 614886
דרך פ"ת 25, ת"א

אשד מהנדסים יועצים בע"מ 779620, 758834
קרן היסוד 1, רמת אילן 51905

אשטל בע"מ......... 04-84557
וינגיט 6, חיפה

אשל מערכות תוכנה 239025
ישראליס 5, ת"א 64382

אשרז עיבוד נתונים בע"מ 449269
צירלסון 4, ת"א 62302

א.ת.ש בע"מ......... 02-535183
אוהליהב 14, ירושלים

אתגר יועצים לניהול 729867
ארלוזורוב 75, רמת גן 52505

ב

ב.ב. אלקטרוניקה......... 02-819977
מרכז מסחרי רמת אשכול, ירושלים

בי אנד בי מפעלים טכניים 218959
ת"ד 32295, ת"א 61322

ביטא הנדסה ופיתוח בע"מ
ת"ד 98, באר שבע 84100

ביטקום סוכנויות בע"מ 494511
דבורה הנביאה עתידים, ת"א 61131

ביטרוניקס
חשמונאים 35, ת"א

בימ-אל מערכות בע"מ 02-243105
ברקן 32, ד.נ אפרים

בינאר מחשבים בע"מ 04-539287
דרך יפו 47, חיפה 33412

בית החשבון, קדומים בע"מ......... 053-27200
קדומים

בית המחשב 611134
שינקין 80, ת"א

בית יותם מחשבים ומערכות 716404
קרן היסוד 3, רמת אילן 51905

במברגר-רוזנהיים בע"מ 231164, 225520
בן יהודה 72, ת"א 63433

בני-דן בע"מ......... 04-645394
ת"ד 34281, חיפה

בני יוסף מערכות 624835
יהודה הלוי 99, ת"א 65797

בנק למימון וסחר 655121
שד' רוטשילד 14, ת"א

בקרה ועצוב מערכות ענ"א
טשרניחובסקי 4, ירושלים

ברוידא ושות'
מונטיפיורי 39, ת"א 65201

ברונו אינטרנשיונל קורפ. 224621, 236191
ארלוזורוב 88, ת"א 62647

ברק יעקוב 054-73125
יעקוב 3, רחובות

ברשת מחשבים בע"מ 298163
בית כלל, דרויאנוב 5, ת"א 63143

בת אור שרותי מיכון דרום בע"מ......... 054-51449
לוין אפשטיין 20, רחובות

ג

ג'. אלקטרוניקס בע"מ
תפוצות ישראל 3, גבעתיים 53513

גביש 054-52113
קבוץ גבעת ברנר 60948

גולד אס.אי.אל. בע"מ 052-57148
מדינת היהודים 60, הרצליה ב' 46766

גירון מרכז מחשבים בע"מ......... 480713, 480733
סוקולוב 33, רמת השרון 47210

גל אלקטרוניקה 04-726465
משה שרת 60, קרית חיים

גלבוע בי"ס לחשבונאות
מרמורק 28, ת"א 64254

גליל חשב 067-90257
מועצה אזורית, קרית שמונה 10200

גמאטרוניק 818377, 02-817791
ת.ד. 7369, ירושלים 91073

גני נועה, מיני מחשבים ותוכנה......... 053-99686
כפר נטר, דאר אבן יהודה

גרניט מערכות תוכנה 248860
דיזנגוף 154, ת"א 63461

ד

ד"ר ח. קרטש ושות' יועצים 425936
אופנהיימר 16, ת"א 69395

ד"ר רון קנת
ששת הימים 32, רעננה 43223

דגם מערכות בע"מ 482131
ת.ד. 13005, ת"א 61130

דגש יעוץ ועיבוד נתונים 244460, 242229
הלפרין 1, ת"א 63404

דובק מערכות טכנולוגיות בע"מ 247288
מהר"ל 11, ת"א 62481

דוד קרמולובסקי ובניו בע"מ 923949, 925938
ת"ד 659, פ"ת 49106

דומיין מגנטיקה בע"מ 02-852280
עטרות-אזור התעשיה, ירושלים

דור מערכות......... 782369
מודיעין 141, ר"ג 52383

דטה מיכון (חיפה) 708079, 04-664376
ת.ד. 3351, חיפה 33031

דטה מיכון בע"מ 330351, 338077
המסגר 60, ת"א 67214

דטה מיכון ירושלים 534250, 02-534258
זוטא 4, ירושלים 96341

דטה סייברנטיקס בע"מ 330531, 338077
המסגר 60, ת"א 67214

די-קל בע"מ 613212, 613095
שינקין 60, ת"א 65233

די.אס.אי 777669, 772125
תפוצות ישראל 7, גבעתיים 53583

דיגיטרוניקס ישראל 473405, 479988
תבואת הארץ 3, ת"א 69866

דיגיטל 052-57157
סמטת משכית, אזור התעשיה, הרצליה

דייטק בע"מ 727010
אהליאב 3, ר"ג 52522

דיינמיקון 727010
אהליאב 3, ר"ג 52522

לפני שתקבל החלטה יקרה — קבל מידע, חינם
שלח את גלויית המידע

דיל מחשבים בע"מ
רוטשילד 39, בת ים 59331
די.סי שרותי מחשב ומידע בע"מ 053-37224
סמילנסקי 9, נתניה
דיסקט 04-645157
שער פלמר 1, חיפה
דיקום בע"מ 751903
הרמה 6, גני התקוה 55900
דיקלה מחשבים ומערכות 269419
מטמון 9, ת"ד 21618 ת"א 62094
דליה אליאב, חב' לדוקומנטציה 230873
דיזינגוף 270, ת"א 63116
דלתה אוליבטי 337994
יצחק שדה 26, ת"א 61141
דלתה פילם בע"מ 052-57222
גלגל הפלדה, הרצליה ב'
דנדי שרותי פלט למחשב 282872
ברנר 3, ת"א 65246
דעת מערכות מידע בע"מ .... 935289 ,931345
הכלניות 7, קרית טבעון 36000
דקל שרותי מחשב להנדסה 04-88831 ,81671
הצופים 7א', חיפה 34352
דקרט ישראל בע"מ 871732
ירושלים 20, בת ים
דרור מערכות בע"מ 286550
נפחא 3, ת"א 66231
דרור מערכות תקשורת בע"מ 650417 ,776637
לילנבלום 22, ת"א 65132

ה

ה. מרכוס ובניו בע"מ 02-971334
קרית ארבע 9, ק. ארבע 90100
האחים זילברשטיין 613889
הרכבת 12, ת"א 65116
הגר שרותי דטה פוינט............. 055-43370
ת"ד 3562, אשדוד
החברה הישראלית לעיבוד נתונים 484166
ת"ד 13024, ת"א 61130
החב' המרכזית לפיתוח מע' תוכנה.... 02-951414
הרי בית אל, עופרה
המחשב בע"מ 244036
אבן גבירול 110, ת"א
המכון לאמצעי הוראה 412166
ברודצקי 43, ת"א
התעשיה האוירית לישראל-ממ"ן 978035
נמל תעופה בן גוריון, לוד

ו

ויינרב א. שרותי ניהול ומחשב 053-35474
שטמפר 5/15, נתניה
וינשטיין קומפיוטינג 04-932059
האלונים 85, קרית טבעון 36000
וקטרוניקס 234424
גורדון 69, ת"א

ז

זיידל יעקב, רו"ח 266734
צייטלין 19, ת"א 64955
זיעור בע"מ .... 719056 ,719126
היצירה 29, רמת גן 52521
זנדברג מחשבים 295040
אהרונוביץ 8, ת"א

ח

ח.מ.מ. בע"מ 267067
קרליבך 12, ת"א 64730
ח.מ.מ. מחשבים בע"מ 612101
אלנבי 108, ת"א
חב' לניקוב ואוטומציה 280582
קרליבך 9, ת"א 67132
חברה לפיתוח תוכנה בע"מ
ת"ד 52, בית-אל 90300
חב' עצמאית לסחר חוץ ולפתוח 446022
רמז 35, ת"א 62192
חבר המתרגמים בע"מ 221214
בן יהודה 100, ת"א 63437

חברה לתכנון מערכות 247288
מהר"ל 11, תל אביב 62481
חיל חב' ישראלית לאוטומציה 252273 ,265259
החשמונאים 117, ת"א 61330
חישובית בע"מ 332271
דרך השלום 10, ת"א
5 כוכבים בע"מ 04-243637
שד' אבא חושי 168, חיפה
חמן חרושת מוצרי נייר 470870
רוזאניס 13, ת"א 69018
חשבונאות במיכון בע"מ 02-228889
רבי עקיבא 3, י-ם
חש-ביט מחשבים בע"מ
נחמני 17, ת"א 65794

ט

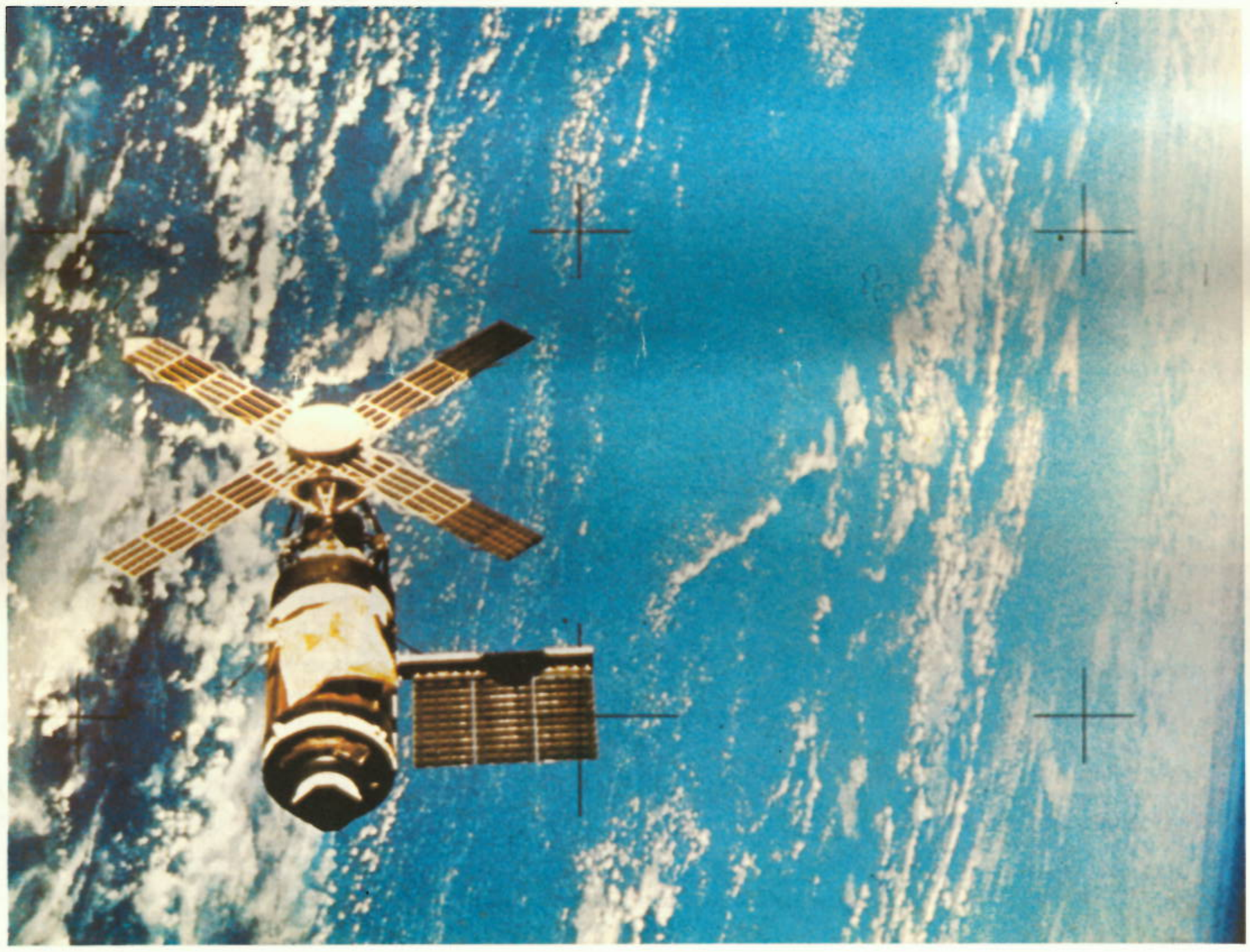
טג מחשבים ובתי תוכנה בע"מ 245977 ,244931
ככר מסריק 19, ת"א
טיים משין בע"מ 04-254133
ת.ד. 72, חיפה 31000
טכנו רצף 282872
ברנר 3, ת"א 65246
טכנולוגיות בינלאומיות (מחשבים) בע"מ. 490949
הברזל 28, רמת החייל, ת"א

טכנולוגיה מתקדמת 483252
ת.ד. 13045, ת"א 61130
טל-דן .... 795373 ,703373
שד' שושנים 8, ר"ג 52592
טלדטה בע"מ .... 330783 ,338510
דרך פתח תקוה 74, ת"א 67215
טלמוסיקה בע"מ 765071
כורזין 1, גבעתיים 53583
טלקוד מחשבים בע"מ .... 255729 ,218295
תוצרת הארץ 10, ת"א 61360
טל שרותי מיכון 051-28197
ת"ד 259, אשקלון
טסקו שרותי אלקטרוניקה 283523
הנביאים 7, ת"א 64356
טריפל די בע"מ .... 730914 ,719195
היצירה 29, רמת גן 52521
טריפל די (מפיצים) 1982 בע"מ 719195,6
היצירה 29, רמת גן 52521

י

י.א.ם. בע"מ 323432
ויצמן 12, גבעתיים
י.ס.ד. שרותי תוכנה .... 04-251395 ,246245
הפרחים 9/36, חיפה 34733

י.פי.אי. בע"מ .... 730385 ,724073
דרך אבא הילל 17א, רמת גן 52522
יבמ ישראל בע"מ 618111
בית יבמ, ויצמן 2, ת"א
י.ב.ס תעשיות תוכנה בע"מ.............. 052-58942
המנהרה 16 הרצליה 46583
יגב מחשבים בע"מ 491543
ביאליק 57, רמת השרון
ידע מחשבים............................ 259151
לב דיזנגוף, ת"א
י.ס.ק .... 257028 ,257469
עמק הברכה 25, ת"א 67456
יואר ציוד ומיכון
יפו 46, חיפה 33412
יוזמה מחשבים 02-221767
שלום ציון 13, ירושלים 94182
יומן-חברה לשרותי מנהל בע"מ 331347
בן אביגדור 8, ת"א 67218
יו.סי.סי בע"מ 053-22343
פינסקר 20, נתניה
יישום מערכות ומחשבים 723406
ת.ד. 189, רמת גן 52101
ילן משקי תנועת המושבים 338015 ,338064
החרושת 6, ת"א 67778
יעד מחשבים, נתניה................ 053-23724
סמילנסקי 32, נתניה



טכנולוגיה מתקדמת

טכנולוגיה מתקדמת בע"מ-בית התכנה הישראלי:
חברת התכנה הגדולה בארץ-הפועלת בעולם כולו.

★ אגף מערכות מידע.
★ אגף מערכות צבאיות וזמן אמת.
★ אגף מוצרי תכנה.

מכלול העומד לרשותך לפיתוח פרוייקטים יחודיים ושמוש במוצרי תכנה מוכנים, הפועלים באלפי מחשבים בארץ ובעולם.

טכנולוגיה מתקדמת בע"מ-בית התכנה הישראלי
עתידים, נוה שרת, רח' דבורה הנביאה, ת.ד. 13045 תל-אביב 61130, טל. 483252 טלקס 342621 ATL IL.

יעדים, מידע תוכנה תקשורת 321808
טיבר 41, גבעתיים 53416

יעול שרותי מחשב בע"מ 220526
ריינס 52, ת"א

יעל בע"מ 719191,2,3
היצירה 29, רמת גן 52521

יענא 330862
דרך פתח תקוה 98, ת"א 67138

יענא ירושלים 02-635422
אוסישקין 35, ירושלים 92463

יקיר פריד בע"מ 04-525205
הבנקים 7, חיפה 33262

ישקאד — מערכות תיב"מ 052-86555
יגאל אלון 21, הרצליה 46324

ישרא/אל 04-537528
ת.ד. 6421, חיפה 31063

ישראטל מערכות בע"מ 218850, 252414
אבן גבירול 39, ת"א 64361

ישראל רוטשטיין בע"מ 795114
מודיעין 18, רמת גן 52573

ישראלי — שרותי מחשב לכל 051-81337
בנין משרדים גולדשטיין, קרית גת

ישראקיט 262934
ריבל 4, ת"א 67778

כ

כהן ד"ר יוסף 02-639904
הטייסים 34, ירושלים

כור תקשורת והתראה בע"מ 492663
עתידים, נוה שרת, ת"א 61130

כלל מערכות בע"מ 479843
ת.ד. 11014, ת"א 61110

כפל מערכות, ציוד היקפי 292076
דרויאנוב 5, ת"א

כר־אם בע"מ 285241
בר כוכבא 49, ת"א 63427

כרמל בייט
ת"ד 44731, חיפה 31447

כתר מחשבים בע"מ 839281
בית אשל 27, יפו 61680

ל

לביא את כפיר 614653
ת"ד 46003, ת"א

לבנת, מהנדסים יועצים 947103
אז"ר 8, ראשל"צ 75270

להבות מערכות אוטומטיות . 335372, 331887
ת"ד 9070 ת"א

לוג'יק בע"מ 282069
חשמונאים 76, ת"א 65274

לוז תעשיות בע"מ 02-810827
ת"ד 7929, ירושלים 91097

לוטוס אלקטרוניקה 727838
כצנלסון 89, גבעתיים 53271

לומן מד עת בע"מ 631658, 824712
קבוץ גלויות 73, ת"א 61050

ליגד מערכות בע"מ 725749
ת"ד 21596, ת"א 61214

ליהל מנהל אוטומי בע"מ 427759
רקנאטי 4, ת"א

ליהקום בע"מ 054-76041
ת.ד. 1180, רחובות 76111

ליליאן בע"מ 065-74225
נטופה 6, נצרת עילית

לים אלקטרוניקה 761363
כורזין 5, גבעתיים 53111

לנגרמן את דרומי בע"מ . 747101, 04-704840
קרן היסוד 62, ק. ביאליק 27000

לרגו אבילר 835611, 827472
שוקן 12, ת"א 66063

לרגו כרמל בע"מ 04-674066
ת"ד 2684, חיפה

מ

מ.ד.נ מיחשוב ומידוע
ת"ד 503, ת"א 61004

מ.י.ה. מחשבים 054-70775
ת.ד. 2086, רחובות 76120

מ.מ. מערכות מידע 483261,2,3
דבורה הנביאה, נוה שרת, ת"א 61430

מ.ר.ש. 777342, 768625
נגבה 51, רמת גן 52361

מגא־ביט 799555
ז'בוטינסקי 93, ר"ג 62967

מד סיבית מחשבים בע"מ 878394
היוצקים 2, בת ים 59597

מגוון שרותי מחשב בע"מ
ת"ד 3146, חדרה 58131

מדין מערכות בע"מ
ת"ד 8317, ירושלים 91081

מדינה אורי 261502
גבורי ישראל 163, ת"א

מדיקום מחשבים (ישראל)
ת.ד. 2048, רחובות 76120

מדע ומעבדה 470784
ת.ד. 13015, ת"א 61130

מוטורולה (תקשורת) 338973
קרמניצקי 16, ת"א 67899

מוטורולה מחשבי HP 338973
קרמנצקי 16, ת"א 67899

מומחי מחשב בע"מ
ת"ד 18083, ירושלים 91180

מוניטין מערכות מידע בע"מ ... 219171, 219172
שאול המלך 8, ת"א

מופת 04-222197
ת"ד 3252, חיפה

מוצרי נייר ירושלים בע"מ 02-718451
האומן 15, ירושלים

מוקדי מיכאל 02-536059
הגיא 8, ירושלים

מורב טכנולוגיות 730938
ארלוזורוב 28, ר"ג

מורסי שרות לניקוב בע"מ 053-39164
המייסדים 5, נתניה

מחיש שרותי מחשב 286112
לינקולן 15, ת"א 67134

מחשב יצוא (1977) בע"מ 02-523832
ת"ד 3560, ירושלים

מחשב 72 בע"מ 02-531963
ת"ד 3560, ירושלים 91053

מחשבה בע"מ 288053
שלום עליכם 47, ת"א 63344

מחשבים בע"מ 839281
בית האשל 27, יפו

מחשבים וארגון בע"מ 232236
ריינס 6, ת"א

מיגדר בע"מ 252204
ת.ד. 33601, ת"א 64239

מיגר גרנות
גרנות, ד"נ עמק חפר 38100

מידן מחשבים 929541
ת.ד. 3005, פתח תקוה 49130

מידע הנדסת תוכנה 59394, 054-75651
ויצמן 21, רחובות 76281

מידע מחשבים 04-84321
דרך הים 8, חיפה

מידקן בע"מ
ת.ד. 45838, חיפה

מיחשוב מערכות מידע 263284
דרך השלום 7, ת"א 67892

מיכון 7 בע"מ 057-33420
הפלמ"ח 38 באר שבע

מיכון 2000 .... 232806, 248596
יהודה הלוי 127, ת"א 65275

מיכון ערד 057-90287
ת"ד 10, ערד

מיכל מחשבים בע"מ 775779
עליה ראשונה 1, ר"ג

מיכפל עיבוד נתונים 425625
ברודצקי 28, ת"א 69051

מימד
שרה 13 באר שבע

מימד מערכות בע"מ 285034
עין ורד 4, ת"א 65211

מיני מחשבים בע"מ 052-53555
ת"ד 330, הרצליה

מיני מע' מחשבים בע"מ 054-54342
ת"ד 1028, רחובות

מיניקס מחשבים בע"מ 298783
החשמונאים 76, 65274

מיעד מחשבים 04-911421
מושב יעד, ד.נ בית הכרם. 20155

תשובה כוללת

לפני שאתה מחליט לרכוש מחשב, שאל את עצמך מי החברה העומדת מאחוריו ומה כוחה לתת תשובה כוללת לבעיותיך- היום, מחר, מחרתיים ולהבטיח את השקעתך לאורך זמן.

ברגע שאתה עולה על מסלול המיחשוב אתה נכנס לעולם חדש ודינמי הנמצא בהתפתחות מתמדת. ראה באיזו מהירות השתנו המושגים: אך לפני זמן קצר דובר על מיכון הפעולות החשבונאיות, לאחר מכן על עיבוד הנתונים וכיום אתה נמצא כבר בראשיתו של עידן חדש: עידן המידע.
המידע מתגלה כמשאב חיוני בכל הפעילות הכלכלית, המינהלית והיצרנית. לפיכך, חייבים הכלים המיועדים לטפל במידע לפעול ביעילות מיטבית ובכדאיות מירבית, בכל עת שתזדקק להם.
לכן, כאשר אתה מחליט לרכוש מחשב, בדוק אם החברה שעומדת מאחוריו יכולה להציע לך תשובה לא רק לבעיה הנראית לך דחופה ברגע זה, כי אם גם לתת מענה מלא לצרכיך המתפתחים בעתיד: כיצד לעבור בהדרגה וללא זעזועים מהציוד הנוכחי לציוד משוכלל ומתקדם יותר.

■ האם ברשות החברה מגוון עשיר ורחב של מוצרי תוכנה, שיאפשרו לך "להריץ" יישומים חדשים ולהקיף היבטים חדשים ורחבים יותר של פעילותך?

■ האם בידה האמצעים וכח האדם המנוסה, כדי לקדם אותך ולאפשר לך להיות עצמאי בכל הקשור לתוכניות המיחשוב שלך?

■ האם רמתה הטכנולוגית של החברה מבטיחה לך היצע גדול ומגוון של ציוד, שיהלום את קצב התפתחותך?

■ האם שרותי ההדרכה, האחזקה והנדסת המערכות שלה, יכולים להתמודד עם כל הדרישות שאתה צופה בעתיד?

ליבמ תשובה יסודית לשאלות אלו ולרבות אחרות, הצצות חדשות לבקרים בעקבות החידושים הטכנולוגיים התכופים.

ההשקעה של יבמ במחקר ובפיתוח היא מהגבוהות בעולם. השקעה זאת מבטיחה כי לחברה תהיינה גם בעתיד תשובות מתאימות לצרכי לקוחותיה השונים.

בכל פיתוח של יבמ מושם דגש מיוחד על תאימות הציוד והתוכנה, כך שכל לקוח יכול להתפתח בקצב הרצוי לו. דגש זה על תאימות, מאפשר לעבור לציוד מתקדם יותר – עם היישומים ועם מאגרי המידע הקיימים, ללא צורך בהשקעה גדולה של משאבים חדשים.

כל זאת, יחד עם המערכת הענפה של הכשרה ומידע, כח אדם בעל ידע ונסיון עשיר ומגוון, מעניקים מימד נוסף לרמה הטכנולוגית של ציוד יבמ ומאפשרים לך, כלקוח, לצעוד בבטחון אל תוך עידן המידע.

כאשר אתה מחליט לרכוש מחשב, בחן איפוא את יכולתה של החברה להציע לך לא רק מחשב טוב, כי אם גם תשובה כוללת לבעיותיך.

ב-יבמ מחשב אינו הכל.

יבמ IBM

ורשבסקי־פרליך

מחשבים מסחריים HP3000

גם לעיבוד נתונים מבוזר

כל הדגמים של HP3000 תואמים ביניהם ומהווים משפחה של מערכות מחשבים לעיבוד נתונים מבוזר.
לכל הדגמים מערכת הפעלה זהה (MPE)
Multiprogramming Executive Operating System
התומכת בזיכרון בפועל, בשפות תכנות עיליות ומאפשרת להריץ אותה תוכנית — ללא שינויים — בכל מחשב במשפחת HP3000. המחשבים נועדו לבצע כל סוגי עיבוד נתונים מסחרי למשל, עיבוד תנועות סימולטני, תקשורת נתונים, פיתוח מקוון(Online) של תוכנה ועיבודי אצווה (Batch) בשפות COBOL, RPG, BASIC, FORTRAN ו־SPL (שפת תכנות מערכות של HP).
המחשב המהיר ביותר ובעל כושר הגידול הרב ביותר הוא HP3000 סידרה 64; בעל זיכרון מרכזי של עד 8 מליון בתים, ותמיכה עד 110 מסופים, כשכל אחד מהם מריץ או מפתח תוכניות שונות. מחשבי HP מספקים מערכת מלאה לניהול מאגרי נתונים ולשאילתות הקרויה IMAGE/QUERY, וגם מערכת לקלט נתונים ומחוללת טפסים הקרויה HP HPLUS/3000. בנוסף, ניתן לחבר ביניהם את מחשבי המשפחה, כך שמחשב אחד ישלוט במשאבים של האחרים וכולם ישתפו ביניהם קבצים ותוכניות. לחיבור זה משמשת מערכת הרישות HP Distributed Systems Network DSN /DS/3000, וחומרה ותוכנה המאפשרים שילוב מח״בי HP3000 יחד עם רשתות HP1000 ומחשבים מרכזיים.
הדגמים במשפחת HP3000 כוללים את:
- HP 3000 SERIES 64, 44, 40sx
- HP 3000 SERIES 30R, 33R, IIIR

מוטורולה, מחשבי HP קרמנצקי 16, ת״א 338973

רשום מספר זה בגלויית המידע
לקבלת מידע מפורט — חינם
A1100⬆

מחשב שולחני ידידותי HP 9836

ובעל עוצמה של מיני מחשב

HP 9836 הינו מחשב שולחני משולב, אידיאלי לעיבודים מדעיים, לישומי תעשיה והנדסה ולכל העיבודים הכרוכים בחישובים, איסוף נתונים, בקרת מכשירים, פיקוח על ייצור ותהליכים, תכנון הנדסי, אוטומציה ואנאליזה נומרית וסטטיסטית. למרות היותו מחשב שולחני הרי שהזיכרון הפנימי שלו יכול לגדול החל מ־ 64KB ועד 2048KB. בנוסף, משולבים בו כונן תקליטון גמיש בקיבולת 540KB, מצג נתונים ואפשרויות מגוונות לחיבור המחשב השולחני ליחידות קלט ולמכשירים שונים.
למחשב השולחני HP9836 יש עוצמת מיחשוב ומגוון אפשרויות עיבוד, כאלה שהיית מצפה למצוא במיני מחשבים יקרים יותר; ועדיין אתה מוצא בו את נוחות השימוש וקלות ההפעלה (״ידידותי״) המאפיינים את מחשבי השולחן של HP — כשמדובר בעיצוב המערכת ושפת התיכנות.

שפות התיכנות הקיימות ל HP9386 הן: BASIC, PASCAL, ו־HPL. המחשב עצמו מבוסס על מיקרו מעבד של 16 סיביות — MC68000 של חברת מוטורולה.

מוטורולה, מחשבי HP קרמנצקי 16, ת״א 338973

רשום מספר זה בגלויית המידע
לקבלת מידע מפורט — חינם
A1101⬆

מחשב שולחני HP 9826

מצטיין בניסויים, בתעשיה ובהנדסה

מחשב HP9826 הינו המחשב השולחני החדש ביותר של חברת יולט־פקרד. מחשב זה הינו למעשה מערכת מלאה ומשולבת הכוללת: מיקרו מעבד של 16 סיביות, זיכרון מרכזי עד 512KB, מצג לנתונים ולתצוגה גראפית, מגוון של שפות תכנות, מקלדת דמויית מכונת כתיבה הכוללת מקשת ספרתית (Numeric Pad), כונן תקליטון גמיש ושעון זמן אמיתי.
המחשב השולחני HP9826 הינו כלי מתקדם ורב עוצמה, המתאים במיוחד לישומים של ניסויים ובדיקות בעזרת מחשב. מהירות החישוב הגבוהה שלו (פי 2 עד 5 מהיר יותר מ־HP9825) מקנה לו אפקטיביות רבה בתחומים כגון הנדסה וייצור בעזרת מחשב. המחשב הוכח כיעיל במיוחד במיכשור אוטומטי במעבדות, בנסויי ייצור ובביקורת איכות.

המסך של HP9826 מציג לך נתונים גראפיים, כך שאתה רואה וסוקר את כל תוצאות החישובים; את תוצאות החישובים והעיבוד ניתן להדפיס במדפסת או בתוויין המתחברים למערכת.
ל־HP9826 מסך בן 7 אינטש מרושת (raster) ב־300 כפול 400 נקודות; עשרה מקשים (עם מקש shift) לפונקציות המוגדרות על ידי התוכנה; ו־15 רמות להתערבות על ידי תוכנה ועל פי עדיפויות.
שפות התכנות ב־HP9826 הן: BASIC, PASCAL ו־HPL.

מוטורולה, מחשבי HP קרמנצקי 16, ת״א 338973

רשום מספר זה בגלויית המידע
לקבלת מידע מפורט — חינם
A1102⬆

מחשבים אישיים HP80

עוצמה ומערכת גראפית משולבת

למחשבים האישיים HP-83, HP-85, HP-86 ו־HP-87 מתוצרת יולט־פקרד עוצמה רבה ומערכות גראפיות משולבות. למחשבים בסידרה ארבע כניסות (ports) המאפשרות לך להרחיב את הזיכרון, להוסיף מודולים נוספים ולחבר ציוד היקפי. אתה יכול להתאים את המערכת לצרכיך ודרישותיך באמצעות חבילות ישומים המסופקות בתקליטון או מחסניות סרט מגנטי.
המחשבים האישיים בסידרת 80 מציעים את שפת התכנות HP BASIC (הרחבה של ANSI BASIC) בעלת יותר מ־150 הוראות ופקודות לפתרון בעיות. קל ללמוד את השפה BASIC, בעיקר תודות לחוברות ההדרכה הברורות של יולט־פקרד וגם חבילת ההדרכה לשפת HP BASIC. כל המחשבים שבסידרה הם ידידותיים וסלחניים — אם טעית, אתה יכול לתקן את השגיאה בקלות ובמהירות.
תוספות של ROM's (read-only memory) מרחיבות את יכולת הביצוע של מחשבי הסידרה. תוספות אלה מוסיפות פקודות ופונקציות מוגדרות למעבד המרכזי, מחזקות את כושר הביצוע של הפקודות הקיימות, או מאפשרות לך לחבר למחשב האישי שלך ציוד היקפי.
הזיכרון יכול לגדול עד ל 512KB.
המחשבים האישיים תומכים במערכת ההפעלה הנפוצה ביותר CP/M. לכל המחשבים מגוון רחב של תוכניות יישום בתחומים הנדסיים ומסחריים כאחד. בנוסף למערכת ההפעלה, כוללת המערכת מיקלדת אלפאנומרית דמויית מכונת כתיבה, מקשי עריכה, כלי עזר לנסוי תוכניות ומקשת ספרתית (numeric pad) בת 20 מקשים.

מוטורולה, מחשבי HP קרמנצקי 16, ת״א 338973

רשום מספר זה בגלויית המידע
לקבלת מידע מפורט — חינם
A1103⬆

מחשב אישי 32 ביט HP 9000

רשת מחשבים ו־UNIX מורחב

משפחת המחשבים האישיים החדשה של יולט־פקרד HP 9000, מיועדת בעיקר לישומים הנדסיים המסתייעים במחשב. במשפחה דגמים הכוללים עד שלושה מעבדים מרכזיים (CPU), תמיכה ברשתות ETHERNET ו־ HP, ובחירה בין מערכת הפעלה UNIX או BASIC. מחירי תחנת עבודה בודדת של 32 ביט, נעים בין $36,000 ל־$75,000.
הביצועים של HP 9000 שקולים לביצועי מחשבים מרכזיים של 32 ביט, העולים עד פי 4 יותר. עוצמת המחשב, קטן במימדיו וזול יחסית, הושגה תודות להתקדמות רבה בטכנולוגיית מעגלי VLSI. מערכת של 5 שבבים של מעגלים משולבים הוכרזה בראשית השנה על ידי יולט־פקרד. ״שבבי־על״ אלה, הכוללים עד פי 8 יותר מעגלים, לעומת מה שניתן היה לדחוס בעבר באותו שטח, הם ליבו של כל מחשב HP 9000.

הגישה הנוחה למודול מאפשרת להוסיף בקלות מעבד מרכזיים נוספים, זיכרון או מעבדי קלט/פלט, ולתקן בשדה במהירות ע״י החלפת לוחות. המעבד המרכזי, מעבד הקלט/פלט והזיכרון מתקשרים ביניהם באמצעות קו־אותות (BUS) זיכרון־מעבד, שרוחב הפס שלו מהיר במיוחד — 36MB בשניה.
תכונות יחודיות נוספות של HP 9000 הן זמן המחזור של המעבד המרכזי — 55 ננושניות, ומהירות ביצוע של מליון פקודות בשניה; קצב העברת נתונים של 6MB בשניה; זמן המחזור של הזיכרון הוא 112 ננושניות. ל־HP 9000 כושר טיפול במרחב כתובות אמיתי של 32 ביט; כך שמשתמשים טכניים יכולים לכתוב ולהשתמש בתוכניות ומבני נתונים גדולים כגודלו הפיזי של זיכרון המחשב.
למשתמשי HP 9000 בחירה בין שתי מערכות הפעלה: האחת HP-UX, גירסה מלאה ומורחבת של UNIX, והשניה, גירסה בעלת ביצועים חזקים במיוחד של המערכת המשופרת HP BASIC. UNIX הינה מערכת הפעלה שפותחה על ידי מעבדות בֶל לישומים מדעיים והנדסיים, והולכת ונפוצה בתעשיה כמו בעולם האקדמי; כך משתמשי HP 9000 יכולים להנות מיידית מתוכנה רבה שפותחה בשני תחומים אלה.

מוטורולה, מחשבי HP קרמנצקי 16, ת״א 338973

רשום מספר זה בגלויית המידע
לקבלת מידע מפורט — חינם
A1104⬆

תווין תעשיתי חדש

רמת ביצוע גבוהה במחיר נמוך

תווין השרטוט HP 7585A עבור שרטוטים בגודל E/AO שהוכנס זה מקרוב לשוק, מיועד לשפר את מקומה של חברת Hewlett Packard כספק מוביל של תווינים גרפיים־ממוחשבים למטרות שרטוט, תכנון־ייצור בעזרת מחשבים (CAD/CAM) ומיפוי.
חברת Hewlett Packard נכנסה לשוק תוויני השרטוט בינואר 1981 באמצעות הדגם הקטן יותר (גודל שרטוטים — D/A1) מסוג HP 7580A במידות 622×927 מ״מ, במחיר של 18,000 דולר.
בגלל הדרישות הרבות של לקוחות לאספקת תווין שרטוטים בגודל E/AO, ביחס מחיר-ביצועים דומה, הרחיבה חברת Hewlett Packard את קו הייצור שלה עבור שווקי השימושים הגרפיים באמצעות התווין החדש HP 7580A, שמחירו 26,000 דולר פו״ב.
תווין HP 7585A ממלא את הצורך בביצועים ברמה גבוהה ובמחיר יחסית נמוך לתיווי שרטוטים בגודל E/AO. מידות שרטוט 1118 מ״מ×864 מ״מ, דרושות בשימושים הרבים של תכנון בעזרת מחשבים, שרטוט ומיפוי.
קלות השימוש בתווין HP 7580A לשרטוטים בגודל D/A1, ומחירו הנמוך מאפשרים הרחבת חוג לקוחות התווין והתכנון באמצעות מחשבים, ע״י הכנסת מערכות שרטוט בעלות ביצועים טובים במחירי מערכת נמוכים מ־150,000 דולר.
כמה מהתכונות הבולטות של תווין HP הן:
- הזערה, משקל קל וצריכת חשמל נמוכה בגלל מנגנון הנעה חדיש.
- מערכת בקרת עט אינטליגנטית, בעלת שמונה צבעים וכיסוי עט אוטומטי.
- איכות קו מצויינת, המבוקרת ע״י מערכת סרוו עם אבחנה מיכנית של 0.00012 אינטש (0.003 מ״מ).
- מהירות שרטוט גבוהה, המושגת ע״י מהירות מערכת של 24 אינטש לשניה (60 ס״מ לשניה) ותאוצה של 4g.

מוטורולה, מחשבי HP קרמנצקי 16, ת״א 338973

רשום מספר זה בגלויית המידע
לקבלת מידע מפורט — חינם
A1105⬆

מיקרו מחשב HP1000A

עוצמת מיני מחשב במחיר נמוך

סידרת המיקרו מחשבים HP 1000A של HP מציעה: עלות נמוכה וגמישות גבוהה, לספקי מערכות (OEM) ולמשתמשים כאחד.
סידרת HP 1000A הינה הרחבה של משפחת המחשבים הטכניים של יולט־פקרד לעיבודי זמן אמיתי. סידרת HP 1000A החדשה מוזילה את עלות הביצוע. זוהי תפיסה חדשה בייצור מחשבים המבוססים על LSI והכוללת שני סוגים של מעבדים מתקדמים הפועלים יחדיו במחשב אחד.
מעבד אחד הוא המעבד המרכזי של סידרה A. המעבד השני הוא המעבד המשמש בכל לוח מימשק שבסידרה A. השימוש במעבד קטן, אך רב עוצמה, בכל לוח קלט/פלט, יוצר ארכיטקטורה חדשה של ״אינטלגנציה מבוזרת״ המקנה גמישות ושיפור רב ביעילות פעולות הקלט/פלט. כתוצאה מכך שהמחירים דומים למחירי מיקרו מחשבים המבוססים על טכנולוגיית LSI, הרי שסידרה A מהווה שיפור משמעותי ביחס מחיר/ביצוע למחשבים בתחום שלה.
מוצרי סידרה A משווקים בצורות של לוח, קופסה ומערכת. כדי לאפשר גמישות מירבית במארז, ספקי המערכות (OEM) יכולים לבחור בכרטיסים ובלוחות קלט/פלט הן לשימוש כללי והן לשימושים המיוחדים להם; כך שמוצרי סידרה A ישתלבו היטב במוצרים שלהם.
הדגמים שבמשפחה זו הם: A600, A700 ו־A800.
A800 הוא המחשב המהיר ביותר בסידרה. מהירות יחידת העיבוד המרכזית (CPU) של A600 ו־A700 הוא 1MIPS (מליון פקודות בשניה) ומהירות ה־DMA 4.2MB בשניה.

מוטורולה, מחשבי HP קרמנצקי 16, ת״א 338973

רשום מספר זה בגלויית המידע
לקבלת מידע מפורט — חינם
A1106⬆

איש מחשבים,
שלושה מעצבים גרפיים
צעירים עם ראש פתוח
ודמיון פרוע (קצת)
שומרים לך את מיטב
כשרונותיהם. הם יעצבו
עבורך הכל — ואחרת
לגמרי.
התמחות מיוחדת בתחום
המחשבים (כולל שרטוט
טכני וציור תעשייתי)
סמל, נייר מכתבים,
פרוספקטים, עיצוב
תערוכות, שקפים
ושיקופיות צבעוניים.
להתראות
חרצי אשר
יעקב פרנג
Ygal Rozental
רח׳ המשנה 1, (ש׳בבלי),
ת״א 62917 טל. 456279

HONEYWELL DPS/6

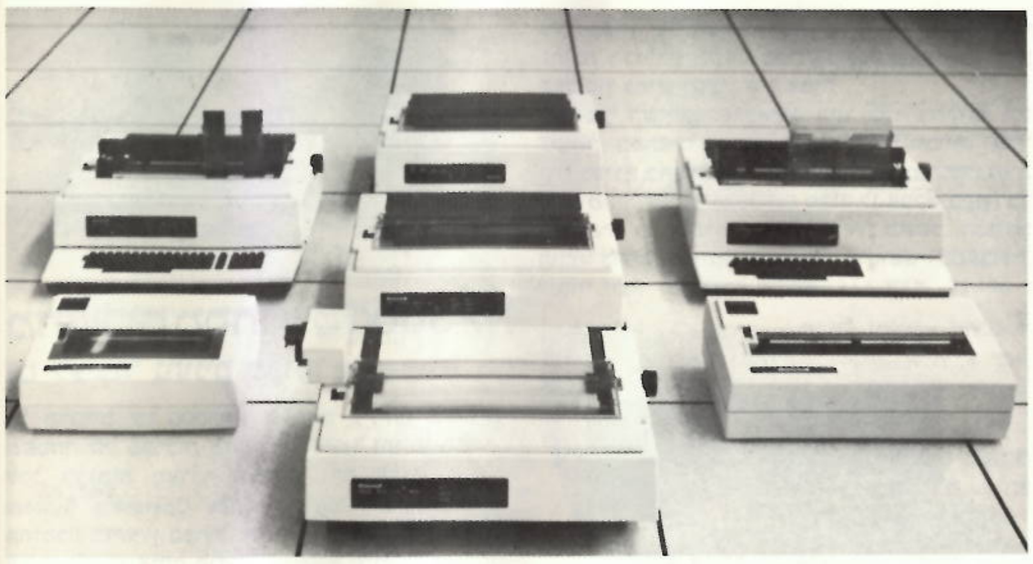
הסידרה המצליחה של מיני מחשבים

סידרת המיני של HONEYWELL שזכתה להצלחה רבה בארה"ב ובאירופה.

• מבחר דגמים 16־32 BITS.
• תצורה בסיסית החל ב־$24,000.
• מערכת הפעלה משוכללת.
• השתלבות ברשתות עם מחשבים אחרים.
• מגוון יחידות היקפיות.
• חיבור 8־112 מסופים.
• תוכנה פיננסית משוכללת. ••›
• תוכנה למיחשוב תעשייתי.
• תוכנה למיחשוב המשרד / עיבוד תמלילים.
• תוכנה סטטיסטית ומדעית.
• תמיכה מקצועית בארץ, לתוכנה בסיסית וישומית.

מידן מחשבים בע"מ, מקבוצת דנות־מערכות מידע ותקשורת, ת"ד 3005 פ"ת 49130, 924541

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A2800**



מדפסות מטריצה מעולות

המדפסות של Honeywell

• המדפסות קטנות, שקטות, ניתנות לטילטול, ומתאימות לכל מחשב, מפעל ומשרד.
• מתחברות בתאום מלא לכל מחשבי המיני והמיקרו הקיימים.
• מתאמים מיוחדים למחשבי DEC, IBM (S/38, S/34, 3270) ובורוז.
• שרות אחזקה מיומן ע"י מידן מחשבים בע"מ.
• איכות הדפסה מעולה בעברית ובאנגלית.
• מהירות הדפסה 100־400 תווים בשניה. ••›
• 80־220 עמודות בשניה.
• הדפסה צפופה Compressed, מורחבת Elongated והדגשים.
• הדפסה גראפית ב־3 רמות.
• תקשורת טורית ומקבילית.

מידן מחשבים בע"מ, מקבוצת דנות־מערכות מידע ותקשורת, ת"ד 3005 פ"ת 49130, 924541

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A2802**

HONEYWELL-HDMS

המערכת המתקדמת ביותר לתעשיה

המערכת המתקדמת ביותר למיחשוב תעשייתי.
המערכת כוללת את המרכיבים הבאים:

• מבנה המוצר
• ניהול מלאי
• ניהול רכש וספקים
• ניהול מכירות
• תכנון דרישות MRP
• עבודה בתהליך ודיווח עבודה
• תכנון עומסים
• תכנון כספי
• תמחיר
• תחזיות
• תכנון אב
• Traceability

המערכת מופעלת במחשבי HONEYWELL DPS/6
צוות מיוחד של מהנדסי תעשייה ותוכנה **במידע/מחשבים** מסייע ללקוח באפיון וישום המערכת במפעלו.

מידן מחשבים בע"מ, מקבוצת דנות־מערכות מידע ותקשורת, ת"ד 3005 פ"ת 49130, 924541

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A2801**

הקופה הרושמת הממוחשבת

יוניבל בנקודת המכירה שלך

הקופה הרושמת של **יוניבל** מביאה את המיחשוב לנקודת המכירה (P.O.S) שלך.
הקופה הרושמת הממוחשבת של יוניבל תשמש אותך לניהול מכירות, מלאי, לקוחות, להנפקת חשבוניות — והכל בנקודת המכירה שלך.
בין יתרונותיה הבולטים:

• תאור מפורט של המוצרים — בעברית (מדפסות מטריצה)
• זכרון פנימי של 64KB ומיקרופרוססור Z-80
• תוכנה מושלמת לכל עסק במגזר הקמעונאי — ללא תוספת מחיר
• אפשרות להגדלת הזכרון עד מליון בתים
• עד 15 מפעילי קופה
• והמחיר — החל מ־$2,900 בלבד כולל: ציוד תוכנה, מסים והתקנה אצל הלקוח (למעט מע"מ).

אופציות: מצג נוסף, מגירות, מתאם סטנדרטי RS-232 להתחברות הקופה לכל סוגי המחשבים.
הקופה היא מסוף אידאלי לניהול אשראי (כרטסת חזותית + קובץ מגנטי נפרד עד 3200 לקוחות) ומתאימה לכל נקודות הגבייה במוסדות פיננסיים, עיריות, ובחנויות רווחה של מפעלי תעשייה.

די־קל בע"מ יבוא, שיווק ושרות, שינקין 60, ת"א, 613212

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A1302**

דור חדש במכירה קמעונאית

יוניבל, קופה רושמת ממוחשבת בנקודת המכירה

הקופה הרושמת והממוחשבת של **יוניבל** בצירוף מחשב של מ.ר. **אלקטרוניקה** והמאזניים של שקל הם פיתוח ישראלי בלעדי לסופרמרקטים וחנויות כלבו לשליטה ולבקרה על המחירים. את יוניבל תמצא בכל ענף, בכל מקום בו דרושה קופה רושמת ממוחשבת.

• יוניבל מבוססת על מיקרו מחשב מסידרת Z-80.
• יוניבל ניתנת לתיכנות לפי היישום הנדרש.
• ליוניבל זכרון כמו למיקרו מחשבים — 64KB.
• יוניבל יעילה בניהול אוטומטי של קבצי אשראי, מחירים, מחירונים ועוד.
• ליוניבל תוכנה "גמישה", המאפשרת התאמת הקופה לכל עסק המיגזר הקמעונאי.

בין לקוחותינו
כ־45 בתי מלון ברחבי הארץ ובהם רשתות כמו "לרום", "סונסטה" גני שולמית, קופל טורס ועוד. היפרשוק רחובות, הרצליה, רמת גן, בנק ברקליס דיסקונט, רשות הנמלים, המכס, התנועה הקיבוצית, מושבים ברחבי הארץ, מסעדות, חנויות מכר במפעלים ועוד.
ניתן לרכוש את הקופות בשיטת שכר מכר ל־5 שנים החל מ־$80 לחודש.

די־קל בע"מ יבוא, שיווק ושרות, שינקין 60, ת"א, 613212

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A1300**

הקופה לבתי מלון

קופה ממוחשבת לניהול הזמנות

הקופות הרושמות והממוחשבות המיוצרות על ידי יוניבל ומשווקות בארץ על ידי חברת די־קל מתאימות גם לניהול ההזמנות בבתי המלון בארץ.
הקופות מאפשרות:

• ניהול עד 3200 חשבונות חדרים עם זיכרון ניפרד ליתרות
• ניהול הקבלה ו־BACK OFFICE
• עד 120 מחלקות (חיוביות או שליליות) עם זיכרון כפול — איפוס יומי וחודשי
• ניהול DEPOSIT ו־CITY LEDGER עם סה"כ מצטבר למעקב
• מאזן בוחן TRIAL אוטומטי לחלוטין

ונתוניהן הטכניים:

• מיקרופרוססור Z-80 עד 64KB
• מתאם סטנדרטי RS-232

בין לקוחותינו
רשת מלונות גני שולמית, רשת מלונות רם־קסוטו, רשת מלונות קיי־קופל טורס, מלון בל אילת, מלון אמריקנה אילת, מלון דיאמנט אילת, מלון הים האדום אילת, מלון עציון אילת, מלון דליה אילת, מלון האשל אילת, מלון קרוואן אילת, מלון טופז נתניה, מלון גלי השרון נתניה, מלון מרגוע ערד, מלון צל הרים ים המלח, מלונות לוט ים המלח, מלון אסטוריה טבריה, כפר הנופש רמות, בית מרגוע שפיים, מלון האשל הרצליה, מלון המרכז ירושלים, מלון ויינדוויל ירושלים, מלון קרלטון נהריה, מלון אשכולות חברון, מלון רמת אביב, מלון מנדרין, מסעדת בית־אסיה, מסעדת הטיילת, מועדון בריזה, מסעדת מק ג'ק ומסעדות רבות במלונות בכל רחבי הארץ.

די־קל בע"מ יבוא, שיווק ושרות, שינקין 60, ת"א, 613212

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A1301**

מחולל הישומים DB1

חבילות תוכנה ישומית/הדור הבא

הדור הבא של חבילות התוכנה הישומית המבוססות על מחולל הישומים המתקדם ביותר **DB1**:
מפת"ח 1: מערכת פיננסית תקציבית חדישה.
מנו"ף 1: מערכת ניהול ופיתוח פרויקטים
אנושיות: ניהול כ"א דיווח נוכחות והכנה לשכר.
UL1: שפת משתמש, סיוע בקבלת החלטות DSS.
מנוף התוכנה: מערכת ניהול ופיתוח תוכנה.
לכל חבילות התוכנה המבוססות על מחולל הישומים DB1 היתרונות הבאים:

• הישום נתפר ומותאם לכל צרכי הלקוח.
• כל ישום יכול לעבוד בעברית ובאנגלית
• בכל ישום ניתן לעבוד ON-LINE ו־BATCH.
• הלקוח מקבל את כל כלי הפיתוח וניהול הישומים של DB1. ותעוד מלא וממוכן של הישום. (מילון נתונים מורחב, שפת שליפה, מחולל דוחות, מערכת יוצרת מסכים וכו'...)

כלים אלו מאפשרים הפקת תועלת מירבית מהמערכת, ואפשרות להמשיך להתאים את המערכת לכל הצרכים המשתנים באופן מידי.
במקום להתאים עצמך לחבילת תוכנה ישומית סטנדרטית ומיושנת, ניתן לך היום, לראשונה, לקבל חבילת תוכנה אשר תותאם לכל דרישותיך המיוחדות, בלו"ז קצר ביותר, בעלות נמוכה ובאופן שתוכל להמשיך לפתח את הישום בהתאם לצרכיך (ללא תכנית).

אאא — מערכות מידע מתקדמות בע"מ רח' פרישמן 80 ת"א טל. 03־247616.

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A1900**

DB1 — מסד הנתונים ומחולל הישומים המתקדמים בעולם! ועתה, הנפוץ ביותר בישראל!

1. **אין צורך לתכנת**: אתה מתאר את הישום הנדרש בעברית, באמצעות מסכים מנחים וכל התוכנה נוצרת אוטומטית.
2. **אין צורך לתעד**. התעוד המלא והעדכני מופק אוטומטית.
3. **גמישות מירבית לשינויים**. כל שינוי מתבצע מידית בכל המערכת.
4. **אמינות מירבית**. ניהול אוטומטי של גיבויים ושחזורים.
5. כל תוכנית ניתן להפעיל ON-LINE ו־BATCH.
6. **אי תלות** במערכת ההפעלה והתקשורת.
7. משתמש (שאינו תוכניתן) יכול להגדיר לעצמו שאילתות ודוחות.
8. ניהול מסד נתונים עם קשרי רשת לוגיים, היראכיות לא מוגבלות, קבצים מהופכים וכד'.
9. כל ישום נוצר אוטומטית הן בעברית והן באנגלית.
10. חיסכון מירבי בעלות, בכ"א, ובזמן.

תמיכה בלקוחות בישראל בכל רחבי הארץ. (במרכז, בצפון, בירושלים ובדרום). להצעת היכרות מיוחדת ל־60 יום — התקשר אל:
אאא — מערכות מידע מתקדמות בע"מ רח' פרישמן 80 ת"א 64375 טל. 247616

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A1901**

מדפסות DIABLO

מדפסת איכות לעיבוד תמלילים

שילוב של מנגנון Daizy wheel עם מיקרו־מחשב.
תכונות יחודיות:

• שליטה בעוצמת ההקשה של כל תו (Hammer energy) כולל עברית.
• 4 כיווני הדפסה — אידיאלי לעיבודים גראפיים.
• מבחר רב של גלגלי הדפסה.
• תאימות לרוב סוגי המחשבים לרבות: IBM, DEC ומיקרו למיניהם.
• Word processing built-in Fumction, כגון: כותרות, הבלטת מילים, רווח יחסי, קווי הדגשה.
• הזנת נייר רציף על ידי טרקטור דו־כיווני.
• למעלה מ־500 מדפסות מותקנות בארץ.

המדפסת שווה כל שקל ממחירה.

מידן מחשבים בע"מ, מקבוצת דנות־מערכות מידע ותקשורת, ת"ד 3005 פ"ת 49130, 924541

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A2803**

המשרד הממוחשב

Honeywell Office Automation

מערכת המיחשוב המשרדי של HONEYWELL היא מערכת חדשה ומתקדמת המטפלת במכלול תחומי פעילות המשרד

מרכיביה העיקריים הם:

• עיבוד תמלילים Text Entry/Formating
• מלוי טפסים ודיווח Forms Fill-in
• הגהה ועדכון מסמכים Document Revision
• מזוג תדפיסים Merge Pirntings
• תיוק אלקטרוני Electronic Filing
• חישובים Math Feature
• ספריית סעיפים Abreviation Feature
• מיון מסמכים Sort
• דואר אלקטרוני Electronic Mail
• שליפה ואחזור מידע Records Processing

המערת פועלת במחשבי Honeywell-DPS/6

מידן מחשבים בע"מ, מקבוצת דנות־מערכות מידע ותקשורת, ת"ד 3005 פ"ת 49130, 924541

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A2804**

קודקס INP 6005

מרבב סטטיסטי מתוחכם

מוצר נוסף הצטרף לאחרונה למשפחת ה־INP (INTELLIGENT NETWORK PROCESSOR) של CODEX — המרבב הסטטיסטי INP6005. מעבד תקשורת זה, משלב בתכונותיו את כל ה"סופרלטיבים" המשבחים את ביצועיו, תכונותיו ואמינותו.

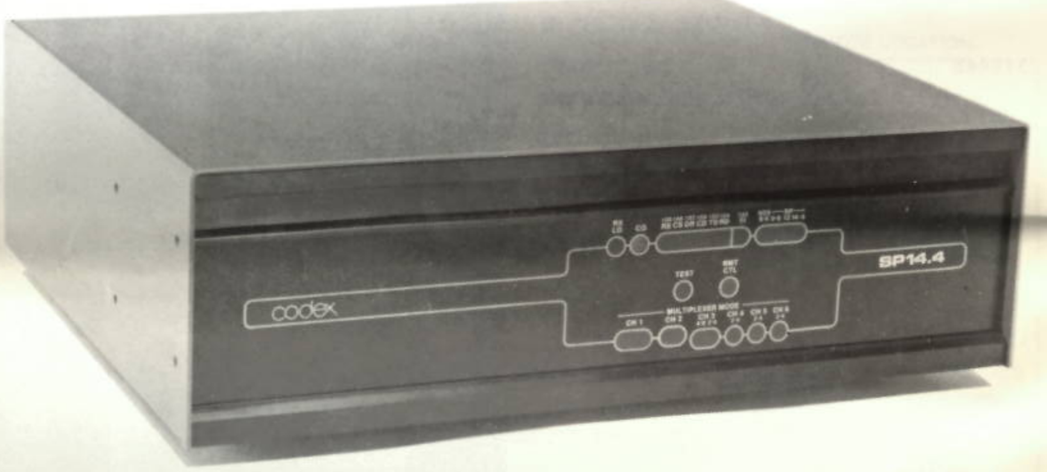
בתצורתו הבסיסית של ה־INP6005 כלול ערוץ בקרה המאפשר לו להעביר נתונים מיחידות הפועלות בפרוטוקולים סינכרוניים ואסינכרוניים בצירופים שונים. בכניסה ל־INP 6005 קיימים 4 עד 16 ערוצים, בקצבי שידור של עד 19,200BPS.

ה־INP6005 מוצע גם בגירסאות המשלבות כחלק אינטגרלי (BUILT-IN) מודמים לקצבי שידור BPS 4800/9600 בסטנדרטים V.27/V.29.

ה־INP6005 תומך בפרוטוקולים של יצרני מחשבים כגון: IBM, HP, CDC, בורוז, ICL, הניוול, יוניבק ואחרים.

מוטורולה, האגף לתקשורת נתונים
רח' קרמנצקי 16, ת"א 338973

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A2200**



קודקס SP 14.4

מודם בקצב שידור 14,400 BPS

במסגרת סקר העדפה שנוהל ע"י יחידת המחקר של חב' Mc GRAW-HILL ופורסם בירחון רב בתפוצה DATA COMMUNICATIONS בחרו הנשאלים ב־CODEX כמספר 1 בין יצרני מודמים בקצבי שידור מעל 9600 BPS, בכל הקשור ליחס בין מחיר/לביצוע ולרמה הטכנולוגית.

המודם SP14.4 מעביר ב־50% יותר נתונים מאשר מודם לקצב שידור 9600BPS, תוך שימוש **במבנה בלעדי** של האותות המשודרים. מבנה זה מחוסן מפני תקלות בשידור, ומקטין את השפעות הרעשים וריטוט המופע (PHASE JITTER), העלולים לשבש את הנתונים המשודרים בקצבים מהירים אלה. ה־SP14.4 כולל גם מנגנון פנימי של תיקון שגיאות המקנה למודם דיוק רב בקצב שידור של 14,400BPS.

נוסף לכל אלה, מציע ה־SP14.4 מגוון של תכונות אחרות כשהבולטת ביניהן הינה BUILT-IN BUFFERED MULTIPLEXER ל־6 ערוצים!! ומעל לכל, זהו המודם במחיר הטוב ביותר לקצב שידור של 14,400BPS.

מוטורולה, האגף לתקשורת נתונים
רח' קרמנצקי 16, ת"א 338973

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A2201**

CODEX 8250

ה־LDSU (LIMITED DISTANCE SERVICE UNIT) מדגם 8250 של CODEX הוא מודם סינכרוני אמין ביותר לטווחים של עד כ־36 ק"מ, לתקשורת נתונים בקצבים של עד 9600 סל"ש ו־19,200 סל"ש בקוי נל"ן מקומיים. מחירו של המודם נמוך בהרבה ממחירם של מודמים מקובלים בעלי תכונות דומות. חסכון כספי ניכר זה מושג בשל התכנון המותאם לאיפיונים המיוחדים לקווי התקשורת עבורם המודם מיועד. למרות מחירו הנמוך כולל המודם אמצעי חיווי ובדיקה משוכללים לבדיקות מקומיות ומרוחקות המפשטים את אחזקתו השוטפת, אמצעים אשר מצויים אך ורק במודמים מתוחכמים ויקרים יותר. בנוסף לכך מצוייד מודם זה גם ב־FULLY ADAPTIVE EQUALIZER, אשר מקובל במודמים לטווחים ארוכים ומהירויות גבוהות, לצורך הקניית היכולת לתפקד כראוי גם בתנאי קו גרועים במיוחד.

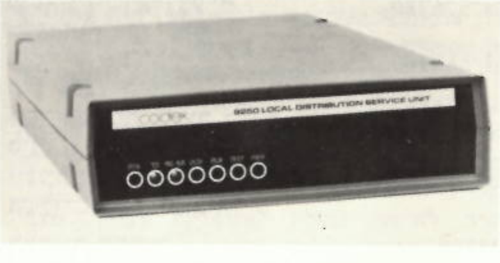
מוטורולה, האגף לתקשורת נתונים
רח' קרמנצקי 16, ת"א 338973

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A2202**

CODEX MX-2400

ה־MX2400 הינו מודם סינכרוני או אסינכרוני (אופציה) למהירות בינונית של 2400 סל"ש והוא בעל תכונות, אמצעים וגמישות אשר ניתן למצאם אך ורק במודמים למהירויות גבוהות יותר. עקב השמוש במיקרופרוססור פנימי, מצטיין המודם בביצועיו וביכולתו להניק שרות גם בקוי תקשורת נחותים ביותר. המספר הרב של אופציות (26 במספר) כולל בין השאר וריאציות שונות של

BUILT-IN MULTIPLEXER, REMOTE DIAGNOSTICS ALTERNATE VOICE/DATA, SECONDARY CHANNEL, SYSTEM (DNCS), INTERNAL AUTO CALL UNIT, GENERATOR, DISTRIBUTED NETWORK CONTROL INTERNAL EYE PATTERN ועוד.



גמישות רבה זו מקנה למודם יכולת לענות למגוון רחב מאוד של שימושים וצרכים בכל סוגי רשתות התקשורת האפשריים. מודם זה מצוי ב־2 מודלים בסיסיים:

POINT-TO-POINT/MULTIPOINT PTT
COMPATIBLE V.26
POINT-TO-POINT/MULTIPOINT, 4WIRE LEASED, 2WIRE DIAL V.26 BIS

תכונות נוספות: FALL-BACK ל־1200 סל"ש, AUTO ANSWER בכל קוי החיוג ואמצעי בדיקה רבים כגון: DATA CLAMP, MODEM CHECK REMOTE TEST, AUDIO LOOPBACK, DIGITAL LOOPBACK, ועוד.

מוטורולה, האגף לתקשורת נתונים
רח' קרמנצקי 16, ת"א 338973

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A2203**

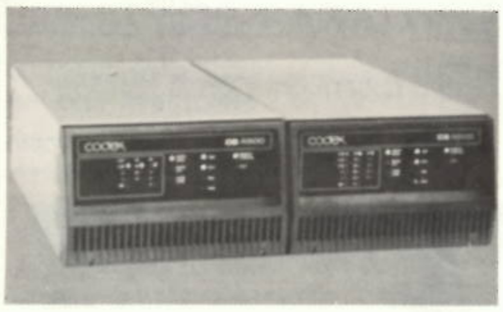
CODEX CS4800/9600

המודמים מסדרת CS של CODEX הם מודמים סינכרוניים מהירים לקצבים של 4800 סל"ש ו־9600 סל"ש אשר מתוכננים במיוחד עבור רשתות תקשורת נתונים לשמושים של MULTIPOINT POINT-TO-POINT ו־MULTI CHANNEL, בתנאי הפעלה וסביבה הדורשים אמצעי ניהול מעקב ופיקוח קפדניים מאתר מרכזי אחד. ביצועי המודם המהיר מושגים תוך שמוש בשיטת האפנון המיוחדת של CODEX QAM, וכן ה־AUTOMATIC ADAPTIVE EQUALIZER רב העוצמה. הכל מבוסס על מיקרופרוססור ומעגלי LSI חדישים. כל הפקודות ממרכז הבקרה וכן החיוויים, הדווחים והאזעקות אליו אשר משמשים לצרכי ניהול ותחזוקה של הרשת, וכוללים בין השאר בדיקות שוטפות וניתוח רציף של התכונות האנלוגיות של קוי התקשורת, עוברים באפיק משני (SECONDARY CHANNEL) פנימי ואינם מתערבים בנתוני התקשורת שבאפיק הראשי. בעזרת אמצעים אלו יכולים המפעילים לבודד ולאתר בצורה מהירה ומדוייקת תקלות שונות ברשת ולעתים אף לחזותם מראש ולבצע

פעולות שונות המתחייבות מן המצב, כגון החלפת קוים, החלפת מודמים וכו'. כל הפרמטרים ורמות הסף (THRESHOLD LEVELS) לאזעקות ברשת ניתנים לקביעה ולבחירה של המשתמש, נתונים אלו יכול המפעיל להעביר לכל חלקי הרשת בשיטת ה־DOWN LINE LOADING ממרכז הבקרה. המודם הסטנדרטי מסדרת CS מכיל מרכב פנימי ל־4 אפיקים וכן אפיק משני (SEC. CHANNEL), בנוסף לכך יכול המודם להכיל אופציות שונות כגון: DIAL RESTORAL ASYNC. INDEPENDENT 150BPS SEC. CH, (במודמים ל־4800 סל"ש בלבד), וכן MODEM SUBSTITUTION SWITCH, המשמש להחלפת מודם לקוי במודם אחר הנמצא במצב הכן (STAND-BY) באמצעות פקודה מרחוק.

מוטורולה, האגף לתקשורת נתונים
רח' קרמנצקי 16, ת"א 338973

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A2204**



CODEX LSI24/24

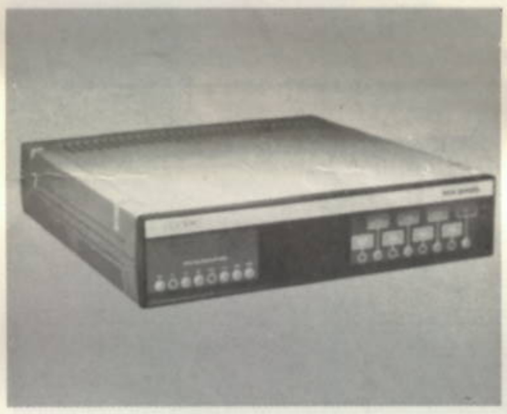
ה־LSI24/24 הוא מודם למהירות שידור גבוהה בעל ביצועים מעולים אשר מושגים תוך שימוש בטכנולוגיות המתקדמות ביותר בתחום תקשורת הנתונים, דבר המאפיין גם את שאר המוצרים של CODEX מסדרת ה־LSI.

המודם משמש לתקשורת סינכרונית או אסינכרונית (אופציה) בקצבים הבאים: 2400 סל"ש נומינלי לקוים ממוצעים, 3200 סל"ש (FALL-FORWARD) לקוים טובים ו־1600 סל"ש (FALL-BACK) לקוים גרועים.

התקשורת היא בשיטת FULL-DUPLEX בקו חיוג או בקו נל"ן דו־תילי. קיימים בו אפשרויות של AUTOMATIC ANSWER בקוי חיוג ומגוון רחב של אמצעי בדיקה בחזית המכשיר. כוחו של המודם להתגבר על איכות קוים ירודה נובע מן השמוש בשיטת QAM ייחודית ל־CODEX וה־FULLY ADAPTIVE EQUALIZER המיוחדת, המקנה לו תכונות וביצועים שאין כדוגמתם. מודם זה הוא היחידי המסוגל לעבוד בקו חיוג דו־תילי בשיטת FULL-DUPLEX ובקצב של 2400 סל"ש.

מוטורולה, האגף לתקשורת נתונים
רח' קרמנצקי 16, ת"א 338973

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A2205**



קודקס DNCS 200

מערכת שליטה ובקרה

מערכת השליטה והבקרה על רשת התקשורת להעברת נתונים, הינה מרכיב בעל חשיבות מדרגה ראשונה, עד כי אינך יכול יותר להרשות לעצמך לשלוט על הרשת בלעדיה.

מערכת ה־DNCS200 הינה היחידה המאפשרת לך לזהות תופעות קריטיות כגון: IMPULSE/GAIN HITS, RETRAINS FREQUENCY OFFSET, DROPOUTS, ו־NONLINEAR DISTORTION.

המערכת גם מאפשרת לך לבצע בדיקות, לחזות תקלות ולהגיב מיידית בפעולות התיקון הדרושות. המערכת מפקחת במשך 24 שעות ביממה על כל קו תקשורת או מודם ברשת. כל שינוי ולו גם הקל ביותר במצב הקו או המודם ברשת, יאותר ויזוהה לפני שתגרם הפסקה בשרות.

מערכת ה־DNCS-200 מיושמת ברשתות תקשורת קטנות עד בינוניות הכוללות עד 16 קווי תקשורת, כשכל אחד מהם יכול לתמוך ב־198 יחידות ובסה"כ ביותר מ־3000 מודמים!!!

מוטורולה, האגף לתקשורת נתונים
רח' קרמנצקי 16, ת"א 338973

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A2206**

סקר שוק

מיפ מערכות מחשבים 651256,7,8
בית התעשיה, המרד 29, ת"א 68125

מיקרו דטה בע"מ 04-740190
ת"ד 9222, חיפה 31092

מיקרו דף 336106
דרך פ"ת 98, ת"א 67012

מיקרו דף בע"מ 02-537722
הרצל 14, ירושלים

מיקרו מחשבים בעמ 293348
החשמונאים 76, ת"א 65274

מיקרוביט בע"מ 759286
ת"ד 32, סביון 56915

מיקרומטיקס
ינוש קורצ'ק 8א', חיפה 34346

מיקרונט 248552
יהושע בן־נון 33, ת"א 62745

מיקרוקוסמוס 412440
ברודצקי 43 ת"א

מיקרוקים בע"מ 536385, 04-536211
מרכז תעשיות מדע, חיפה 31016

מירב טכנולוגיות בע"מ 235148, 223580
גורדון 42, ת"א 63414

מכון הברמן למחקרי ספרות 054-29384
שד' דוד המלך 20, לוד 71101

מכונים א. אמריקאים — "אקדמון" . 054-74718
בילו 42, רחובות

מלי מערכות (1979) בע"מ 413699
אופנהיימר 14, ת"א 69395

מלל 217221
קרליבך 12, ת"א 64730

מלל חיפה בע"מ. 04-528252
המגינים 41, חיפה

מלל ירושלים בע"מ. 02-232221
מרכז כלל, יפו 14, ירושלים

מנהלים איוש ומיון
ת"ד 11024, ת"א 61100

מנוף בע"מ 339256, 339687
דרך פתח תקוה 80, ת"א 67138

מנפאואר 284128
בן יהודה 12 ת"א 63801

מנפאור (ישראל) בע"מ. 04-526780
העצמאות 104, חיפה

מ.ס.י הנדסת מחשבים בע"מ 04-660360
ת"ד 7238 חיפה

מסד מערכות תוכנה בע"מ
פינס 6, הרצליה

מענית מערכות ענ"א בתעשיה....... 04-737332
השקדים 4, קרית ביאליק

מערכות החלטה 453202
ת.ד. 7161, רמת גן 52171

מערכות חב' לשרותי ע.נ 928388, 929541
רוטשילד 128, פ"ת 49333

מערכות מירב 789840
עקיבא 80, בני ברק 51274

מערכות תעוד 807618
ת"ד 2177, חולון 58120

מפנה השמת כ"א 261896
שפרינצק 13, ת"א

מפעיל בע"מ 611521,4
נחלת בנימין 57, ת"א 65163

מצג יבוא שווק בע"מ 621363
אחד העם 98, ת"א

מיקרודטה מחשבים בע"מ 728643
ז'בוטינסקי 48, ר־ג

מ.ר. אלקטרוניקה בע"מ 04-662131
ארלוזורוב 104, חיפה

מ.ר.ב. הנדסה מחשבים 04-334976
ת"ד 44550, חיפה

מ.ר.ב.ד. בע"מ. 739865,722362,721948
ז'בוטינסקי 54, ר"ג 52462

מרום מערכות מידע 052-87751
יפה 12, הרצליה 46321

מרחב 258275,6,7
ה' באייר 46, ת"א 62150

מרכז המיקרו־מחשב 02-233682
שץ 6, י־ם 94267

מרכז לעיבוד נתונים (1977) בע"מ ... 04-988827
הגליל 5, כרמיאל

משוב 453202
ירמיהו 4, ת"א

מ.ת.נ תיכנון ניקוב וסטטיסטיקה בע"מ 2-662244
קנאי הגליל 41, ירושלים

מתן בע"מ ר. מדברי 297764
קרליבך 31 ת.ד. 20160, תל־אביב 61201

נ

נ.סי.ר. מיטוון ובניו 281151
דרויאנוב 5, ת"א 63143

נ.סי.ר מיטווך ובניו בע"מ. 4-645461
כורי 18 חיפה

נ.סי.ר מיטווך ובניו בע"מ. 2-227391
שמאי 12 ירושלים

נ.סי.ר מיטווך ובניו בע"מ. 57-77695
השלום 20, באר שבע

נ.פ.מ ניהול פרויקטים 748892
עודד 23, רמת גן 67198

ניבור בע"מ 231778
פרישמן 67, ת"א 64375

ניהול דינמי בע"מ 757824
תד 382, קרית אונו 55103

ניו נון בע"מ 280627
קרליבך 31, ת"א

נין נון ושות' בע"מ. 527356, 4-524302
העצמאות 61, חיפה

ניצן מערכות 224370
פרישמן 69, ת"א 64375

ניקוב בע"מ 331282
ריבל 18, ת"א 67778

ניקוב מחשבים בע"מ. 4-520437
העצמאות 118, חיפה

ניקוב מלונות (1982) בע"מ 02-228817
בן יהודה 1, ירושלים

ניקום מחשבים בע"מ 319448
עמישב 45 ת.ד. 25018, גבעתיים 61250

נלקו בע"מ 74042, 054-74340
קרית ויצמן, ת.ד. 1299, רחובות 76327

נעמי מחשבים
התשבי 28, ת.ד 2375, חיפה 31022

נען שרותי מחשב
מסדה 18, חיפה 33074

נציגים בע"מ 35424,7
ריבל 18, ת"א 67778

נשיונל אדוונסד סיסטמס 217251
בית אסיה, ויצמן 4, ת"א 64239

ס

סאיטקס
ת"ד 330, הרצליה 46103

ס.ד.ס.י. 04-661195
ת.ד. 5101, חיפה 31051

ס.פ.ל־א.ס.י 250778, 268241
דרך פ"ת 53, ת־א 67138

סדן מחשבים 260577, 251891
ככר מלכי ישראל 6, ת־א 61160

סוין אלקטרוניקה 707133
כינרת 15, בני ברק 51201

סוכנות החן 335985
דרך פתח תקוה 44, ת"א 66183

סולן תקשורת ומחשבים בע"מ 652262, 52651
המרד 29 ת"א 68125

סי.אס. מערכות בע"מ 266292,3,5,6
קרליבך 14, ת־א 64730

סי.או.אם סיינטיפיק 04-240503
אוניברסיטת חיפה, ת"ד 9292, חיפה 31092

סי.פ.אס אנשים ותוכנה 421586, 454684
הורקנוס 24, ת"א 62493

סי.פ. מוצרי תוכנה בע"מ 053-36680
סמילנסקי 76, נתניה 42433

סיון מחשבים בע"מ 719792
ת.ד 128, רמת־גן 52101

סייקון 476225
דרך הרצליה 18, ת"א 69512

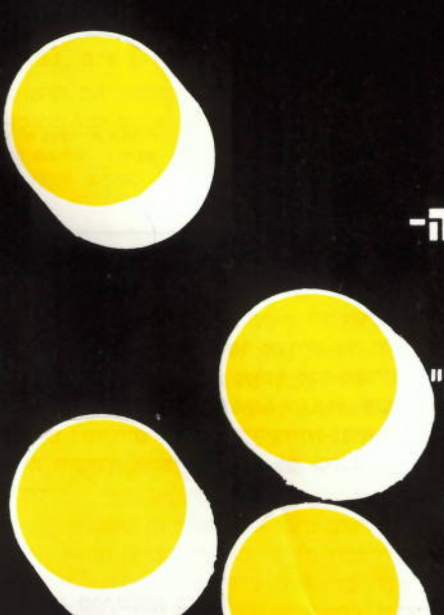
סינטל מערכות בע"מ 052-55669
מרכז לתעש' עתירות מדע, חיפה 31092

סיסטמטיקס 258464
בית אליהו, אבן גבירול 2, ת"א 64077

סיסמל שיטות וציוד לע"נ 266292,3,5,6
קרליבך 14, ת"א 64730

סמדר שרות לניקוב 057-71565
דרך הנשיאים 103, באר שבע 84570

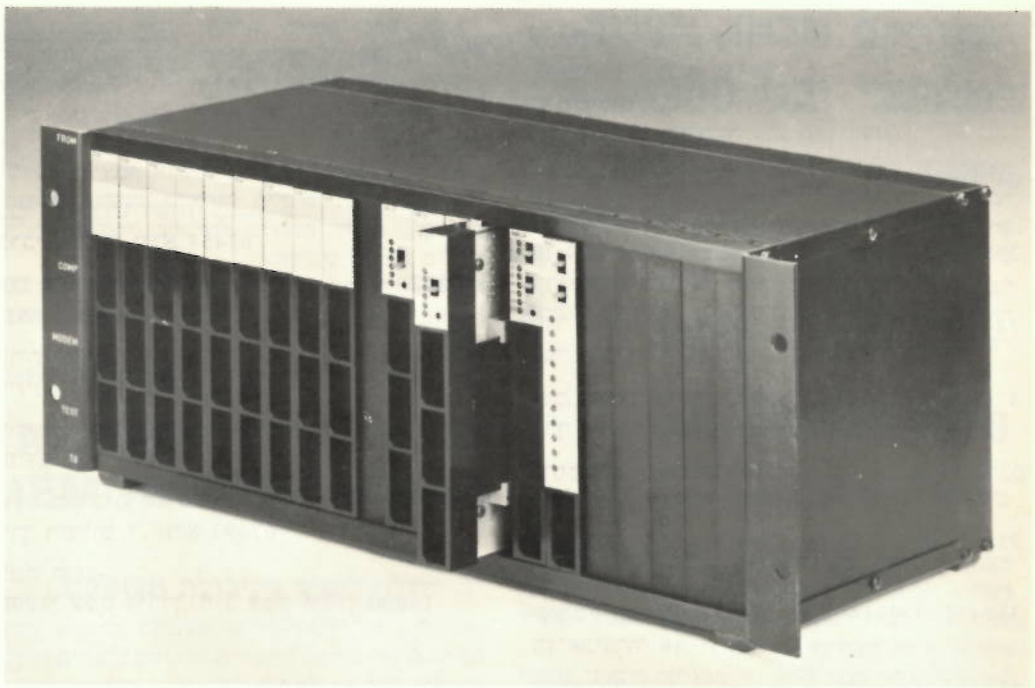
מיזעור



ארבעת העיגולים שמשמאל הינם בגודל הפיזי (ללא הקטנה!) של יחידת העיבוד המרכזית, המכילה רבבות מעגלים לוגיים הדחוסים על שבבי סיליקון, שירכיבו את מחשבי ה-MAINFRAME של המחר. טכנולוגיה חדישה זו, שהוכרזה והוצגה זה עתה (ספט. 82) ע"י נ.סי.ר בפני עולם האלקטרוניקה-פותחה באחד ממרכזי המחקר של החברה ב"עמק הסיליקון" שבדרום קליפורניה בארה"ב. מהדורות ה"פיננשל-טיימס", שלמחרת ההכרזה מכנה את נ.סי.ר בהקשר זה כ"השם החדש שבפסגה" וכ"חברת המחשבים שהפכה למובילה בעולם בתחום המיקרו־טכנולוגיה".
נ.סי.ר ממשיכה להכין את המחר. פריצות הדרך שלה בעולם המחשבים, נועדו לשרת גם אותך.

NCR

י.א. מיטווך ובניו בע"מ



מיתוג וגישור FOREMARK

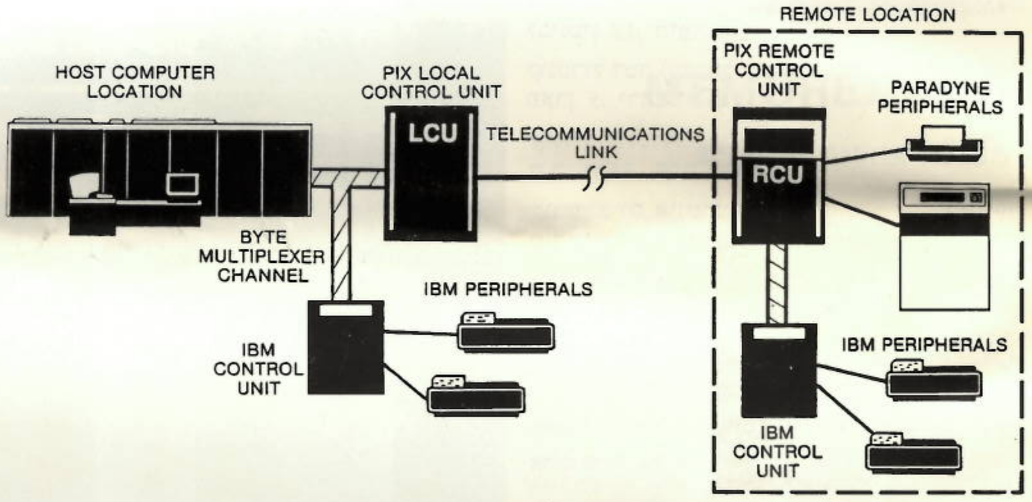
אמינות, גמישות ומסך בקרה

הציוד, מתוצרת שוויץ, מצטיין במודלוריות, אמינות גבוהה וגמישות לשינויים והרחבות.
גישור (PATCHING) מבוסס על מחברים עם פינים מצופי זהב ומבנה מיכני אמין.
מיתוג (SWITCHING) מבוסס על ממסרים ננעלים והרמ־טיים שאינם תלויים באספקות זרם.

המערכות מאפשרות:
מיתוג וגישור ספרתי (RS232C), אנלוגי (VF) ידני פשוט, ידני עם נוריות בקרה, או חשמלי מופעל במקום וחשמלי מופעל מרחוק — הכל לפי צרכי הרשת.
תוספת מסך (MMT2) מאפשרת בקרה נוספת אחר פרמטרי תקשורת (יומן, אירועים וכו').

אלביט מחשבים, המרד 29, ת"א 660302

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A1200**



PARADYNE / PIXNET

מערכת תקשורת יחודית ומתקדמת

PIX של חברת PARADYNE היא מערכת תקשורת נתו־נים ייחודית ומתקדמת למשתמשי IBM וחליפי IBM, ממשפחות 43××/30××/370/360.
שימוש ב־PIX מקנה את היתרונות הבאים:
• ציוד היקפי פועל "כאילו" היה ממוקם באתר מרכזי.
• תקשורת בין האתרים מתנהלת במשטר SDLC, תוך דחיסת נתונים והיא שקופה לגבי המחשב; דהיינו ניצול מירבי של קיבול קווי תקשורת ובקרת שגיאות.
• ניצול טוב יותר של המחשב עקב חסכון במשאבים של תוכנת תקשורת (T.P.).
• תקשורת יעילה בין מחשבים, מסופים ומחשבים, ומסופים ביניהם — וכן תמיכה בציוד היקפי אחר: מדפסות, כונני סרטים וקוראי כרטיסים.
• ארכיטקטורה של PIXNET מאפשרת בניה מודולרית ותקשורת פיזית או לאפליקציה מכל ציוד היקפי, לכל מחשב ברשת.

אלביט מחשבים, המרד 29, ת"א 660302

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A1201**

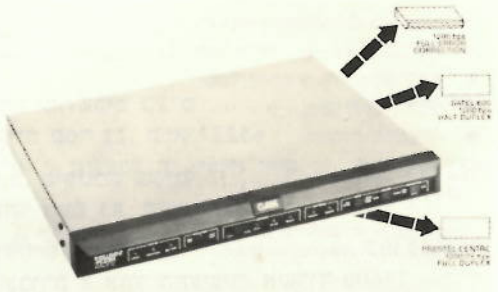
PARADYNE T-96

מודם קומפקטי למהירות גבוהה

המודם T-96 מתוכנן לעבודת נקודה לנקודה בקצב של 9600 סל"ש. הוא פועל בשני קצבים נוספים, 7200 ו־4800 סל"ש, הנבררים בחזית המכשיר.
המודם T-96 בנוי על כרטיס בודד וניתן לקבלו כיחידה עצמאית, או להתקין עד 10 מודמים באשיה 29 אינטש.
המודם T-96 כולל שויין אוטומטי והוא פועל מצויין בקוים רועשים. יחס סיביות לשגיאות של המודם הוא 1×10^{-6} (BER).
הדיאגנוסטיקה כוללת בדיקות "לולאה סגורה" מקו־מית ורחוקה, אנלוגית ודיגיטלית.
המודם אמין מאד, בעל זמב"ת של 30,000 שעות (כ־3.5 שנים).
המחיר הינו ללא תחרות בשוק.

אלביט מחשבים, המרד 29, ת"א 660302

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A1202**



מודם חכם CASE 440/12

יחידת תקשורת חדישה ומושלמת

המודם מיועד לחיוג בקצב של 1200 סל"ש. הוא כולל חיוג אוטומטי AUTO DIAL — מאפשר חיוג אוטומטי של מספרים עד 16 ספרות בשיטת דפקים או צלילים. הוא כולל תשובה אוטומטית (AUTO ANSWER) לפי CCITT V25 וגם 108/1 ו־108/2.
המודם שקוף לקצבים שונים, מאפשר שיגור הודעות בקרה וביצוע, כולל דיאגנוסטיקה חזקה: בדיקה עצמית, לולאה מקומית ולולאה ספרתית מרוחקת.
בקרה לזרימה כוללת: אקופלקס מבוקר, מצבי BUFFER, התראה קולית.
המודם גם כולל בקרת שגיאות אוטומטית ובכך למעשה מהווה יחידת תקשורת חדישה ומושלמת.

אלביט מחשבים, המרד 29, ת"א 660302

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A1203**

מרכזות ומרבבים CASE

רשת לא מוגבלת במספר הערוצים

משפחת המוצרים כוללת:
מרבב סטטיסטי 8 — 4 ערוצים דגם 815.
מרבב 32 — 12 ערוצים דגם 825.
מרבב 4 ערוצים סינכרוניים דגם 725.
מרכזת מיפוי עד 240 ערוצים דגם 840.
מרכזת מיפוי ומיתוג (ללא הגבלת מספר ערוצים) דגם 850.
כל מוצרי המשפחה תואמים וניתנים לשיפור "כלפי מעלה", עד לבנית **רשת בלתי מוגבלת במספר ערוצים**, שבה ניתן בין היתר:
• לתת לכל משתמש להתחבר למשתמש אחר ברשת.
• לפנות לקבוצות של משתמשים.
• לבחור PORTS אוטומטית (CONTENTION).
• למתג למסלול היעיל ביותר או למסלול אלטרנטיבי במקרה של תקלה.
• לנהל יומן וסטטיסטיקה.
• הפעלה באמצעות משגיח או אוטומטית.
• דיאגנוסטיקה מלאה.

אלביט מחשבים, המרד 29, ת"א 660302

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A1204**

PARADYNE14.4/16 KBPS

מחיר/ביצוע מעולה למודם

• המודם מיועד לתקשורת סינכרונית מהירה בדופלקס מלא/חצי.
• היחידה פועלת מצויין על קווי תקשורת בלתי משופ־רים (C1) הן בקווים פיזיים והן בקווי לוויינים.
• ניתן לקבל את המודם עם מרבב פנימי ל־2 או ל־6 ערוצים וכן עם ערוץ משני לשילוב במערכת ניהול רשת ANALYSIS.
• המודם פועל בהצלחה רבה אצל מספר לקוחות המשתמשים בו לתקשורת מהירה בין־עירונית ולחו"ל, ובכך חוסכים סכומים ניכרים.
• המודם עונה לתקני CCITT ומאושר לשימוש בקוי משרד התקשורת.
• היחס מחיר/ביצועים הוא מעולה.

אלביט מחשבים, המרד 29, ת"א 660302

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A1205**

ANALYSIS-PARADYNE

ניהול ובקרה של רשתות תקשורת

ANALYSIS של חברת PARADYNE היא משפחה של מערכות המתוכננות לנוחות המשתמש, אשר אינו חייב להיות מומחה לתקשורת נתונים (USER FRIENDLY).
המערכות פועלות על ערוץ משני (Sec. Channel), בודקות את הסטטוס של הפרמטרים החשובים של המערכת ומאפשרות פעולות דיאגנוסטיות מושלמות.
מיגוון המערכות מתחיל מדגם 4100 (ידני) דרך 4405/4406 אוטומטי עם מדפסת ותקליטון ו־4420/30 עם דיסק קשיח למספר רב של מינויים.
המערכות מאפשרות שליטה ובקרה מלאים על רשת העברת נתונים, כולל החלפה מרחוק של אלמנטים פגומים.

אלביט מחשבים, המרד 29, ת"א 660302

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A1206**

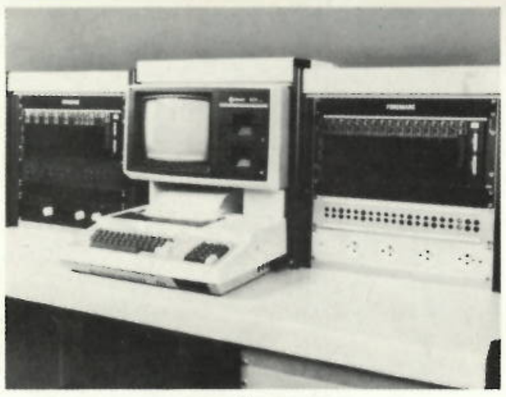
הצפנת נתונים INFO-LOCK

הצפנה שקופה למשטרי התקשורת

INFO-LOCK של חברת PARADYNE היא יחידת קידוד/פיענוח נתונים בהתאם לסטנדרט FIPS-46 DES.
היחידה שקופה למשטרי התקשורת השונים, ניתנת לתיכנות מהפנל הקדמי, פועלת בקצבים עד 56KBPS, ובעלת אמצעי דיאגנוסטיקה ובדיקה עצמית המבטי־חים פעולה אמינה לאורך שנים.
מיגוון רחב של בחירת "מפתחות" לפי צורכי המשתמש.
פעולה במשטר סינכרוני או אסינכרוני בדופלקס מלא/חצי, נל"ן או רשת; אין צורך בגישורים חיצוניים.
אפשרות הפעלה עם ANALYSIS.
יחס ביצוע/מחיר מצויין.

אלביט מחשבים, המרד 29, ת"א 660302

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A1207**



DATEC

גישור ומיתוג נתונים

שווק ושרות אלביט ישראל

מערכת הגישור והמיתוג של DATEC הינה מערכת מודולרית המקנה גמישות ומאפשרת שנוי תצורות להרחבה בשדה עצמו. המערכת מאפשרת החלפה של כל 24 החיבורים הפעילים של ממשקי RS232 או V.24 בין המודמים, המסופים והמחשבים, זאת הן במיתוג מקומי והן במיתוג מרחוק.
המערכת מספקת תצוגת LED מתמדת בחזיתו של כל מודול, לכל ערוץ של 5 מעגלים.
בקרה מרחוק על הרשת ושליטה על עד 11 מעגלים מתבצעת על ידי מסוף ASCII סטנדרטי או מיקרומחשב IF-800. המיקרו מחשב ירשום ויציג מצבי תקלה ל־3 מעגלים.

אלביט מחשבים בע"מ, המרד 29 ת"א, 660302.

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A1208**

סמך סיוע מע׳ כוללני בע״מ .. 225762,234868
שינקין 65, ת״א

סמת מחשבים בע״מ .... 02־241288
יפו 97, מרכז כלל 745, י־ם 91035

Sper Saver
ת״ד 26090, ת״א 61260

סקר תכנון פיתוח ובניה
סוקולוב 33, רמת השרון 47236

ע

עב־נת חברה לע״נ
חרל״פ 41, ירושלים 92341

ע.נ.ת ברור חיל מחשבים .. 93711, 051־97575
קיבוץ ברור חיל, חוף אשקלון 79195

עינת
אחוזה 82, רעננה 43000

עינת מערכות מחשב בע״מ
ארלוזורוב 116, ת״א 62097

ענב סיסטמס 252381, 219049
דרך השלום 7, ת״א 67892

ענבל בע״מ.......................... 02־536692
בית 43, בית זית ירושלים

ענן............................. 057־33775,6
ת״ד 548, באר שבע

ענף מחשבים בע״מ, ... 04־89407
ת.ד. 2392, חיפה 31023

פ

פאר מחשבים בע״מ 296964
קרית ספר 22, ת״א 65277

פ.ב. סיסטמס בע״מ 284157
אחד העם 83, ת״א 63826

פי.די.סי. בע״מ .... 055־22302
העבודה 8 אזור התעשיה, אשדוד 77600

פיברוניקס .... 04־536217,8,9
מת״מ, חיפה 31905

פילטר עדין נ. הררי 728285
ביאליק 32, ר״ג 52451

פיקו 653746
ת.ד. 16361, ת״א 61163

פנין בע״מ................. 79210, 057־75729
פסג׳ אוניקו, משרד 17, באר שבע

פנינה קלדנות והכנה .... 04־703657
הרב קוק 43, קרית מוצקין

פנטום בע״מ .... 051־97134
אזור התעשיה החדש, שדרות 80100

פרודקט מחשבים בע״מ
דרך הים 143, חיפה 34748

פרסום סולל/תקשורת 447051, 428867
הירקון 317, ת״א 63504

פירסום שילוב 289985
ספיר 12, ת״א

פרקש ניהול מידע 902102
נחלת צבי 14, פתח תקוה 49421

צ

צבי לומברוזו ושות׳ 259920
ערבי נחל 6, ת״א 67454

צבי שגיא ע״נ בע״מ 338542
יצחק שדה 34, ת״א

צוות שטיר 233011
דיזינגוף 203, ת״א 63115

צור מרכז האלקטרוניקה בע״מ........ 02־242668
הגידם 8, ירושלים

ציוד מערכות מחשב בע״מ 259750
דרך השלום 7, ת״א 67892

צמח חשב
מפעלי עמק הירדן, ד״נ עמק הירדן 15000

ק

ק.ס. מחשבים בע״מ 246606, 224832
דיזינגוף 190, ת״א 63462

קבוצת תוכנה .... 054־52113
גבעת ברנר 68906

קדם 490114
קהילת ונציה 12, ת״א 69010

קו מנחה — מידע פיננסי 7271
אלנבי 113, ת״א 59359

קו מערכות .... 2־57655
בית מרכזים, הרצליה

קו מערכות .... ־539237
העצמאות 104, חיפה

קו נקודה 3002
קרליבך 39, ת״א

קוד שרותי מיכון בע״מ 4172
שד׳ רוטשילד 106, ת״א 65271

קום שרותי תוכנה בע״מ 6179
דרך הרצליה 41, ת״א 69512

קומפאור טכנולוגיה בע״מ .... ־523221
אהליאב 4, ירושלים

קומביט בע״מ 8117,8,9
ברוריה 21 ת״א 67454

קומטק בע״מ 330714, 9472
בן־אביגדור 18, ת״א 67218

קומפהרד 5252
בלפור 69, ת״א 65226

קומפטרייד.............................. 453
בר כוכבא, ת״א

קומפיוטרוניק............................ 366
לב דיזנגוף, ת״א

קומפיוטרגרד 977,8
ת״ד 26225, ת״א 61162

קלט רישום נתונים.................... 9275
פרץ חיות 28, ת״א

קומפרוביט
ת״ד 31073, ת״א 61310

קונטרול דאטה (ישראל) בע״מ 2311
ת״ד 39023, ברודצקי 43 ת״א 61390

קונטרול דטה (ישראל) בע״מ .... ־525636
לבונטין 12, חיפה

קונטרול דטה (ישראל) בע״מ .... ־810922
פארן 5, ירושלים

קונלוג קונטרול 9289
ת.ד. 3571, פתח תקוה

קונסורטיום אינטרנשיונל 9161
תד 46030, דיזינגוף 43, ת״א 61460

קונתהל בע״מ 260171, 4388
אבן גבירול 54, ת״א 64364

קונתהל בע״מ לשכת שרות 8217
ת״ד 11170, ברודצקי 43, ת״א 61111

קופסיס בע״מ 6306
אלקושי 3, ת״א

קומפיוטרוורלד
אחוזה 198, מרכז גולן רעננה

קידמה — מע׳ תוכנה בע״מ .... 2־39222
קדומים 44853

קסי־מע׳ אינפורמציה 4174
החשמונאים 9, בני ברק 51262

קריאטיב אאוטפוט 8202
ככר נמיר 140, ת״א

קרן 9275
פרץ חיות 28, ת״א

קרני אהוד........................ 7־35842
דרך הנשיאים 137, באר שבע

ר

ר. חיון בע״מ .... ־663644
האוניברסיטה, קרית רם, ירושלים

ר.נ. אלקטרוניקה 7124
כנרת 15, בני ברק 51201

ר.מ. מחשב ומיכון 2584
שד׳ העצמאות 59, בת ים 59382

ר.סי.מ מחשבים בע״מ 4922
ת״ד 39844, ת״א 61397

ראש תוכנה 4324
ת״ד 4058, ר״ג 52140

רדט 3211
סוקולוב 46, רמת השרון 47235

רובינשטיין ישראל..................... 1־24251
צה״ל 3, אשקלון

רומיר מחשבים בע״מ 6929
ז׳בוטינסקי 98, ר״ג 52412

רייטר מע׳ תוכנה בע״מ .... ־521333
ת״ד 7260, אידר 53, חיפה 31072

רישום נהול עסקי בע״מ 2497
רש״י 62, ת״א 65209

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם A1704

ממורקס מבחר הציוד למחשבי יבמ 4300

הרכישה של מערכת 4300 היתה השקעה חשובה שלך — הבטחה של שיפור משמעותי ביחס מחיר/ביצוע, פוטנציאל של מאגרי נתונים גדולים ושימוש קל ונרחב בישומים מקוונים. כדי להגן על השקעתך ממש את הבטחות העבר על ידי שימוש במוצרי **ממורקס** — החברה המובילה בעולם ובארץ במערכות אחסנה לתקליטים ולסרטים ובמערכות תקשורת.

MEMOREX 2078

מסופי תקשורת תואמי יבמ 3270

מצגים, מדפסות, בקרי אשכולות מסופים ויחידות בקרת רשת — כל מה שהינך זקוק לו על מנת להוסיף ישומי זמן אמת או עיבוד תנועות מקוון תמצא במגוון מוצרי התקשורת של ממורקס.
מעל ל־40,000 מצגי 2078 של ממורקס הותקנו ברחבי העולם אצל לקוחות שונים. בין הסיבות להצלחה ניתן למנות תאימות, חסכון וערך מוסף כספי, תכנון ארגונומי, מועדי אספקה ראליים, אמינות ושרות מעולה ונסיון רב של מומחי התקשורת.
כלל מערכות – ציוד הקפי, יד המעביר 9, ת"א, 479843

רשום מספר זה בגלויית המידע
לקבלת מידע מפורט — חינם
A3200

מערכות התקליטים של ממורקס

הגידול הטבעי של פעילויות עיבוד נתונים, בעיקר התווספותם של ישומים מקוונים, מביא לדרישה לנפחי אחסנה מקוונים הולכים וגדלים. בחר לך פתרון התואם את צרכיך מתוך המבחר של ממורקס.

MEMOREX 3690

מערכת אחסנת תקליטים

מערכת האחסנה 3960 של ממורקס מורכבת מתקליטים קבועים המיועדים לשימוש בסדרות 4300 מתוצרת יבמ או מערכות תואמות להן.
המערכת כוללת יחידת בקרה ואחסנה 3693 ועד שלוש יחידות אחסנה 3690. קיבולת המערכת ותכונותיה:
- נפח אחסנה של 517.3 MB לכונן, כשהנתונים מאורגנים במבנה של גושים קבועים (FBA).
- חיבור למתאם המשולב לאחסנת תקליטים המצוי ב־4331 מדגמי קבוצה 1 ו־2.
- חיבור ליחידות הבקרה ממורקס 3696 אז יבמ 3880 המחוברים למעבדי יבמ 4331 קבוצה 2 או 4341 או מחשבים תואמים.

כלל מערכות – ציוד הקפי, יד המעביר 9, ת"א 479843

רשום מספר זה בגלויית המידע
לקבלת מידע מפורט — חינם
A3201

MEMOREX 3650

מערכת אחסנת תקליטים

מערכת אחסנת התקליטים ממורקס 3650 הינה תחליף פונקציונלי למערכות יבמ 3350 למערכות יבמ 4300 ואף עולה עליהן. תכונות המערכת וקיבולותיה הן:
- 317.5 MB או 635 MB לכונן כאשר הגישה לנתונים היא במבנה רשומה של מונה, מפתח ונתונים.
- חיבור למעבדי 4331 קבוצה 2 או 4341 באמצעות יחידות הבקרה של ממורקס 3674, 3676 או 3696.

את יחידות 3650 של הכוננים בעלי הצפיפות הבודדת או 3652 בעלי הצפיפות הכפולה ניתן להזמין עם המימשק היחודי — המימשק החכם והכפול (IDI, Intelligent Dual Interface). תכונה זו מאפשרת שני מעברי גישה בו זמנית לתקליטים כך שהתפוקה מוגברת בעוד הבטיחות והאמינות נשמרים.
כלל מערכות – ציוד הקפי, יד המעביר 9, ת"א 479843

רשום מספר זה בגלויית המידע
לקבלת מידע מפורט — חינם
A3202

MEMOREX 3888

יחידת בקרה לתקליטים כפולת מכוון

יחידת הבקרה כפולה המכוון Memorex 3888 Dual Director Storage Control Unit מכילה שני מכוונים בלתי תלויים, כשכל אחד מהם יכול לתמוך עד שתי מערכות תקליטים 3680 של ממורקס או עד ארבע מערכות תקליטים אחרות של ממורקס. היחידה 3888 מתחברת לערוץ ריבוב גושים (Block MUX Channel) של יחידות עיבוד של יבמ או תואמות להן. שני המכוונים יכולים להיות מקושרים לאותו ערוץ, לערוצים נפרדים באותה יחידת עיבוד מרכזית או לערוצים ביחידות עיבוד שונות.

ל־3888 ארכיטקטורה יחודית המקנה יתרונות רבים, למשל, האפשרות לחבר יחידות תקליטים שונות של ממורקס 3670, 3675, 3652, ו־3680. כל מכוון ב־3888 יכול לבקר עד 32 יחידות הפעלה (Actuators) ועד 64 כתובות לוגיות.
ל־3888 2 כונני תקליטונים לטעינת תוכניות ולרישום מעקב פעילויות שינויים הנדסיים שנעשו והסטורית האחזקה. מיקרו מעבדים לשימוש מהנדסי האחזקה כלולים אף הם ביחידה.
ה־3888 מתחבר למחשבי יבמ 158 ו־168; לסידרות 303X, 308X; ל־4341 קבוצה 2; ל־3042 וכן למערכות תואמות להן.
כלל מערכות – ציוד הקפי, יד המעביר 9, ת"א, 479843

רשום מספר זה בגלויית המידע
לקבלת מידע מפורט — חינם
A3203

MEMOREX 3680/3683

יחידת תקליטים בקיבולת 1.26GB

מערכות התקליטים 3680 של ממורקס מספקות קיבולת גבוהה וגישה מהירה למעבדים מרכזיים בינוניים וגדולים מתוצרת יבמ או תואמים להם. 3680 תואמות לחלוטין ליחידות התקליטים 3380 של יבמ והן מתחברות למעבד המרכזי באמצעות יחידת הבקרה כפולת המכוון 3888 של ממורקס. מערכת 3680 מיועדת לענות לצרכיו של משתמש הזקוק לנפח אחסנה רב יותר, ביצועים מוגברים, אמינות משופרת וכל זה בעלות סביבתית נמוכה יותר.
ה־3683 הינה יחידת הבקרה המתחברת ישירות לבקר ממורקס 3888. תכונותיה העיקריות הן:
- Dual Path String Controller
- Two Independent Data Path
- תמיכה ב־16—4 יחידות הפעלה (actoators).
- ארכיטקטורת מיקרופרוססור
- טכנולוגיית LSI.
- תואמות תוכנה.

כלל מערכות – ציוד הקפי, יד המעביר 9, ת"א, 479843.

רשום מספר זה בגלויית המידע
לקבלת מידע מפורט — חינם
A3204

מבחר כונני סרטים של ממורקס

אם אתה משתמש בציוד כונני סרטים מגנטיים לביצוע גבוי של מידע הנמצא במאגרי נתונים המאוחסנים בתקליטים, או לצרכי עיבוד סדרתי, מערכות כונני הסרטים של ממורקס 3260 ו־3220 יתאימו לצרכיך בספקם רמת ביצועים ואמינות מעולה.

MEMOREX 3260

מערכת אחסנת סרטים

סדרת כונני הסרטים של ממורקס 3260 תואמת למחשבי יבמ ומספקת מהירויות וקיבולות המתאימים לצרכים של משתמשי מעבדי יבמ 4300. הסידרה מציעה תקנים גבוהים מאוד לאמינות, שרות וקלות הפעלה. בין תכונותיה:
- תחום נרחב של מהירויות העברת נתונים, החל מ־100 KB ועד 780 KB בשניה.
- ליחידות ממדים מוקטנים, צריכת חשמל מופחתת, ופליטת חום קטנה לעוצמת מערכות מקבילות.
- צפיפויות הקלטה 800/1600/8250 BPI, כאשר צפיפות כפולה היא התקנית.

כלל מערכות – ציוד הקפי, יד המעביר 9, ת"א, 479843

רשום מספר זה בגלויית המידע
לקבלת מידע מפורט — חינם
A3205

MEMOREX 3220

תקן איכות חדש לכונני סרטים

מערכות הסרטים ממורקס 3220 הינן המערכות האמינות והמתקדמות ביותר הקיימות כיום. המערכות תואמות לחלוטין ליחידת הבקרה יבמ 3803 דגם 2 ולכונני הסרטים יבמ 3420 דגמים 6 ו־8.
- מבחר של מהירויות העברה החל ב־160KB ועד ל־1250KB בשניה.
- תועלת יחודית בעת ההפעלה הכוללת מעבד אוטומטי על אחזרת הסרטים והגנה מפני גלישה.
- תאימות מלאה למערכות הבינוניות והגדולות של יבמ.

כלל מערכות – ציוד הקפי, יד המעביר 9, ת"א, 479843.

רשום מספר זה בגלויית המידע
לקבלת מידע מפורט — חינם
A3206

רננא רישום נתונים 067-35777
ת"ד 170, חצור הגלילית

רס־קל (מער' לומדה)
ת"ד 1330, צפת 13112

רפאל מחשבים 410341
דב גרונר 5, ת"א 69498

רפי חיון בע"מ 04-663353
ת.ד. 33077, חיפה 31033

ר.ש.ט. ע"נ בע"מ 02-669394
הגדוד העברי 6, ירושלים

רשת מחשבים 2000 289121
פינסקר 64, ת"א 63568

רשף בע"מ .... 057-38775 ,72103
ההסתדרות 92, באר שבע

ש

ש.י.ת.ב 04-256195
ת"ד 6074, חיפה

ש.נ.כ.ס שרות נקוב כרטיסים 319597 ,320780
ת.ד. 2378, דרך השלום 51, רמת גן 67948

שגב מחשבים 958134
הירשפלד 32, ראשל"צ

שגיא 224647
ארלוזורוב 18, ת"א

שוורץ ד"ר נירה 914135
דוד 14, מגשימים

שחף־מחשבים בע"מ 04-334780
אלנבי 145, חיפה 35516

שי־מיקרו מחשבים 02-521111
ת"ד 3405, י־ם 91033

שיטות, חברה לע"נ בע"מ.......... 02-919119
ת"ד 6565, ירושלים

שיטות עיבוד נתונים בע"מ............ 613587
הרכבת 4, ת"א

שיטות שמשון בע"מ 429043
לוי אשכול 62, ת"א 69361

שיפר דניאל 063-22033
דגניה 8, חדרה

שכטר שאול א. חברה בע"מ......... 04-535871
הנביאים 10, חיפה

שמר מחשבים 053-95284
שבי שומרון, 90925

שמרית שרותי מחשב בע"מ......... 067-21518
התבור 11, טבריה

שני טל בע"מ (אל פסק) 455184
הרב פרידמן 48, ת"א 62303

ש.ע.מ ל"ש נתניה 053-22343
פינסקר 20, נתניה

שר"ם (שרותי מחשב) בע"מ 02-232475
הסורג 2, ירושלים

שרון 733251
גלעד 2, רמת גן 52515

שרון מחשבים 053-97328
אבן יהודה, 40500

שרותי יעוץ מנהלי
ת"ד 609, ת"א 61006

שרותי מחשב בדרום בע"מ.......... 057-72111
רמבם 33/11, באר שבע 84220

שרותי מחשב בנגב
ת.ד. 1037, באר שבע 84110

שרותי מחשב יעוץ ותכנון
ת"ד 6074, חיפה 31060

שרותי מלל 057-90796
מרכז המלאכה שלב א', 33, ערד

שרותי ניקוב למיכון בע"מ 04-642628
הנביאים 28, חיפה

שרנוע־אלקטרוניקה 924125
הסיבים 37, פ"ת 49517

שפיר 02-630872
רחל אמנו 38, ירושלים

ת

תגל בע"מ
ת"ד 128, עכו

תדיראן, מפעל מסופים 713502
המלאכה 17 א', חולון 58805

תי"ל תחנת יעוץ נושאי כ"א 227141
ת"ד 11024, ת"א

תוכנות חשב בע"מ 219176
שאול המלך 8 ת"א 64733

תים מחשבים ומערכות בע"מ 772422, 31
תפוצות ישראל 3, גבעתיים 53583

תלם מחשבים בע"מ 330726, 19
יצחק שדה 34, ת"א 67212

תלם מחשבים בע"מ 28437
יפו 27, ירושלים

תלמיקרו (1982) בע"מ 18
יצחק שדה 34, ת"א 67212

תמ"א תעשיות מידע
ה' באייר 12, ת"א 62039

תמוז, פרוייקטים למיכון 281976, 36
גליקסון 6, ת"א 63141

תמר שרותי מערכות 82
ז'בוטינסקי 76, רמת גן 52442

תמכין, חברה למיכון משרדי
ריינס 6, ת"א 64381

תשובה ל"ש 28897
הנוטע 1, נתניה

תשע פלוס........................ 22608
שער העמק 1, נתניה

תשתית מחשבים
טשרניחובסקי 11, הרצליה

• • •

TRi מיוצגת בישר
על ידי אבידן בע"מ

TRI — יצרנית סרטים מגנטיים בארה"ב מ
20 שנות אחריות למוצריה ולנבחרים ש
-TIME-WARRANTY
', 1200', 2400' WITH WRIGHTLINE
AL
', 1200', 2400' EASY LOAD
', 1200', 2400' WITH THINLINE
NISTER
', 1200, 2400' BULK
TRI — ספק מאושר של סרטים מגנטיים לר
הממשל בארה"ב

אבידן, ציוד למחשבים ומשרד, ת.ד. 29779 ת
61297 טל': 636312

A2500 — רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם

Dysan CORPORATION

מיוצגת בישראל על ידי אבידן בע"מ

Dysan — מובילה בארה"ב ביצור דיס
מאיכות מעולה

- דיסקטים "8 SSSD • דיסקטים "5¼ SSSD
- דיסקטים "8 SSDD • דיסקטים "5¼ SSDD
- דיסקטים "8 DSSD • דיסקטים "5¼ DSSD
- דיסקטים "8 DSDD • דיסקטים "5¼ DSDD

הדיסקטים מיוצרים בהתאם לתקן יצרני ציוד ה־M

אבידן, ציוד למחשבים ומשרד, ת.ד. 29779 ת
61297 טל': 636312

A2501 — רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם

Dysan CORPORATION

מיוצגת בישראל על ידי אבידן בע"מ

Dysan — מובילה בארה"ב בייצור דיס
מאיכות מעולה

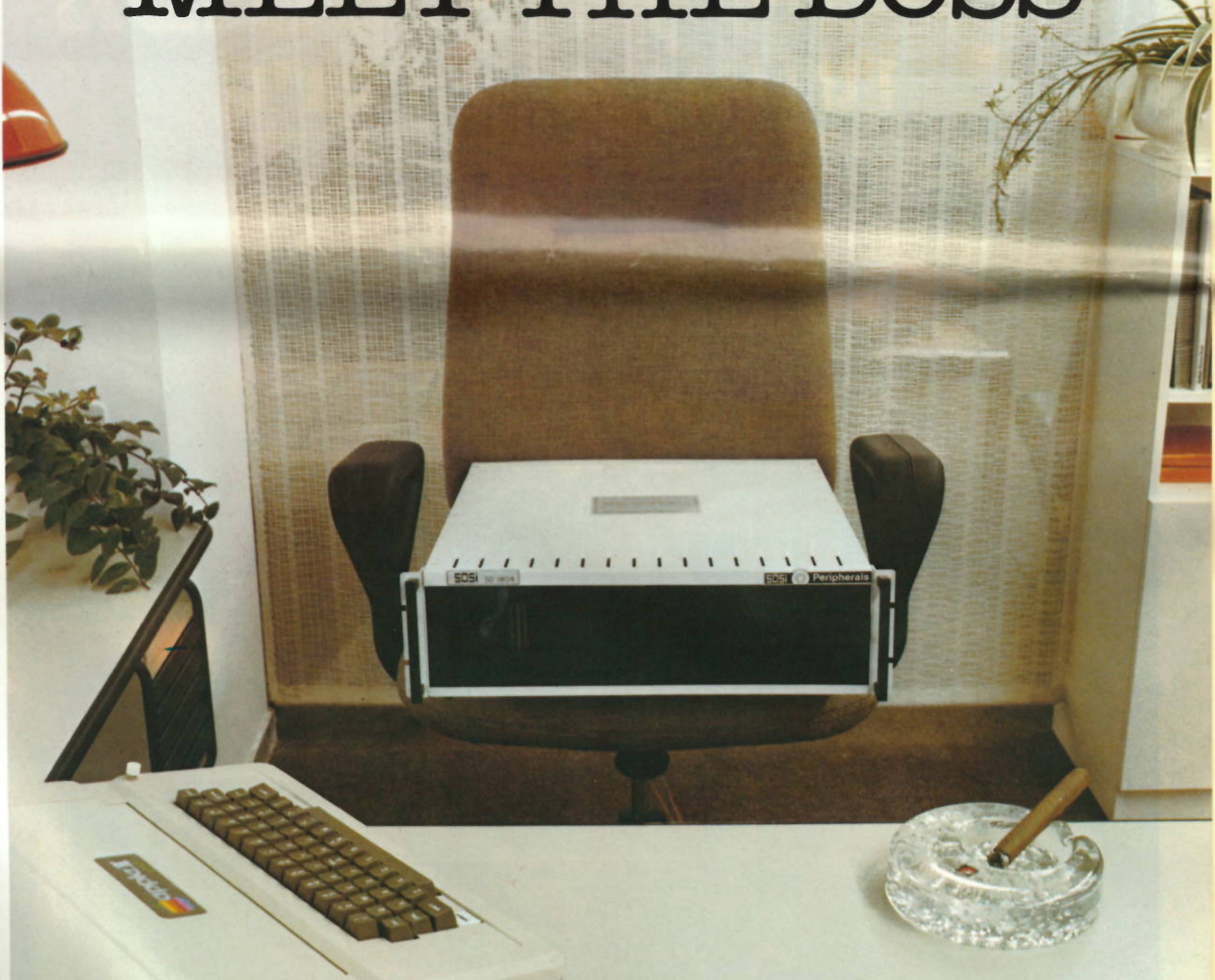
דיסקים MB 300, 200, 100 — תואמים יבמ, ואחרים
דיסקים MB 80, 40 — תואמים CDC ואחרים
דיסקים MB 16 — תואמים PRIME, HONEYWELL, CDC ואחרים

הדיסקים הנ"ל ואחרים מיוצרים בהת לתקן יצרני ציוד ה־OEM

אבידן, ציוד למחשבים ומשרד, ת.ד. 29779 ת"
61297 טל': 636312

A2502 — רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם

MEET THE BOSS©



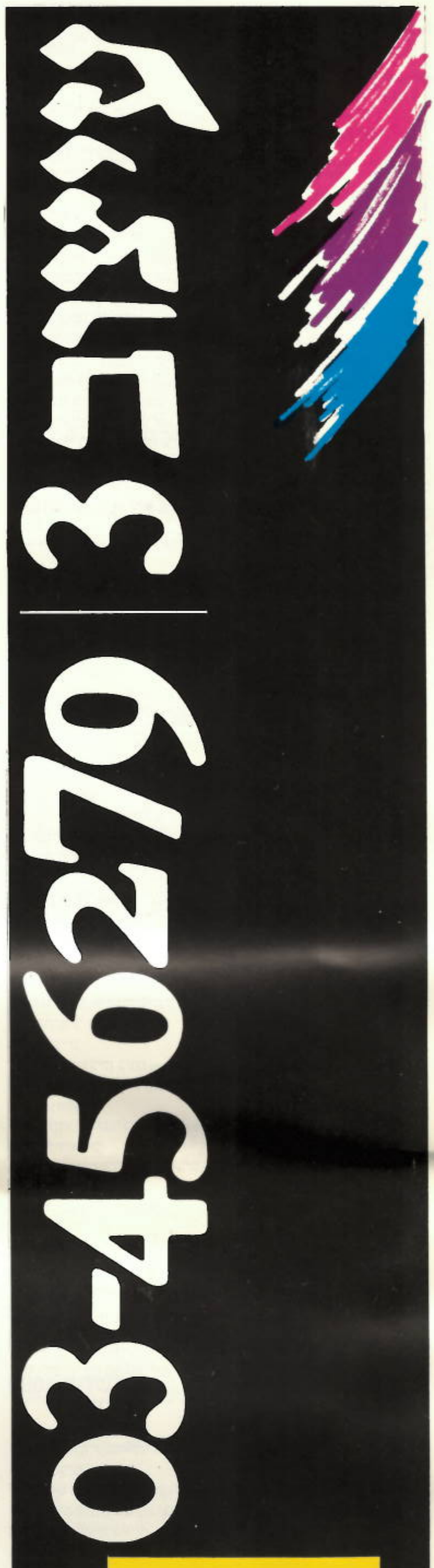
The BOSS is a Business Orientated Storage System to change the Apple II Plus into the most powerful Microcomputer for business use. The SDSI Storage System includes a Shugart 10 Megabyte Winchester Disk Drive, 8" Floppy Disk Drive, and a Complete Operating System. The unit includes its own Power Supply and only needs to be plugged into any Apple slot to use. Once installed it is as simple to use as the normal Disk II Drives and it has the storage of 73 diskettes.

© BOSS COPYRIGHT 1982 — By Dynamic Office Systems Ltd.

RUGGED...RELIABLE...FLEXIBLE...AND FAST
THIS BOSS MEANS BUSINESS!

SDSi Peripherals
a division of Elbit Computers Ltd.
Tuvim St., Hof-Shemen, Tel. (04)661195, 667945
P.O.Box 5101 Haifa 31051, Israel Telex: 46633 SDSI IL

A3800 — רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם



איש מחשבים,
שלושה מעצבים גרפיים צעירים עם ראש פתוח ודמיון פרוע (קצת) שומרים לך את מיטב כשרונותיהם. הם יעצבו עבורך הכל — ואחרת לגמרי.
התמחות מיוחדת בתחום המחשבים (כולל שרטוט טכני וציור תעשייתי) סמל, נייר מכתבים, פרוספקטים, עיצוב תערוכות, שקפים ושיקופיות צבעוניים.
להתראות

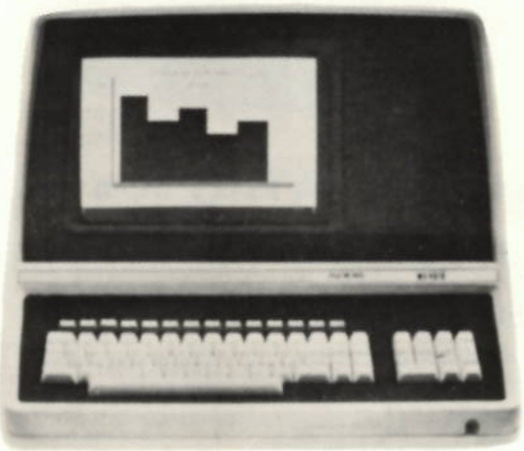
Ygal Rozental

רח' המשנה 1, (ש'בבלי), ת"א 62917 טל. 456279

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A5000**

ADDS MULTYVISION
המיקרו-מחשב של NCR

המיקרו מחשב של ADDS/MULTIVISION NCR מיועד למשרדים ועסקים קטנים ובינוניים.
בין יתרונותיו הבולטים נמנים:



ציוד הקפי מגוון המאפשר התאמת המערכת לקצב הגידול בצרכי המשתמש, שיטת הפעלה MOUN תואמת ל-CP/M המאפשרת שימוש כמעט בכל חבילות התוכנה הקיימות למיקרו מחשבים ומחיר אטרקטיבי.
למחשב זיכרון פנימי 64KB — 256KB וזיכרון חיצוני מ־0.7MB בתקליטון ועד 15MB על תקליט קשיח.
אפשרות הפעלה: עד 4 משתמשים בו זמנית.

חבילות תוכנה ניתוח מערכות יישום והרצה

דגש ייעוץ אפיון בחירה תכנות

רח' הלפרין 1, תל־אביב 63404, טל. 242229, 244460

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A4601**

סקרי ישימות נתוח מערכות ופתוח תכנה

נפגש איתך ועם עובדיך, נסקור ונלמד ביסודיות את המצב הקיים — ואת הדרישות הנוכחיות והעתידיות.

לאחר לימוד מעמיק נאפיין את הצרכים, הן מבחינת הציוד (המחשב, מדפסות, צגים־HARDWARE) והן מבחינת התוכנה (תוכניות, דוחות־SOFTWARE.

בעזרתך נבחן ונציע לך את האלטרנטיבות השונות לציוד לפי העלויות, זמני האספקה וכו'...

אנו גם נבדוק ונציע לך חבילות תוכנה קיימות (PACKAGES) ונשתתף בהתקנתן אצלך. לעיתים, חבילות תוכנה קיימות יכולות לחסוך זמן וכסף רב הדרוש לפיתוח תוכנה ספציפית.

במקביל ננתח את המערכת:
מהות המידע ודרכי הזרמתו למחשב - קלט.
דו"חות ושאילתות שתרצה לקבל - פלט.
רמת העדכון: חדשי, יומי ומיידי, בכל סוגי המידע.
תכנון המעבר למערכת החדשה, החל בתהליכים ולוחות זמנים וכלה בטפסים הדרושים.

לאחר שנקבל את אישורך נכין את התוכניות לעבור עם המחשב.

בשלב זה תוכל כבר לבחון את המערכת בעוד שאנו נדאג לשילוב מלא של המערכת בחברה שלך.

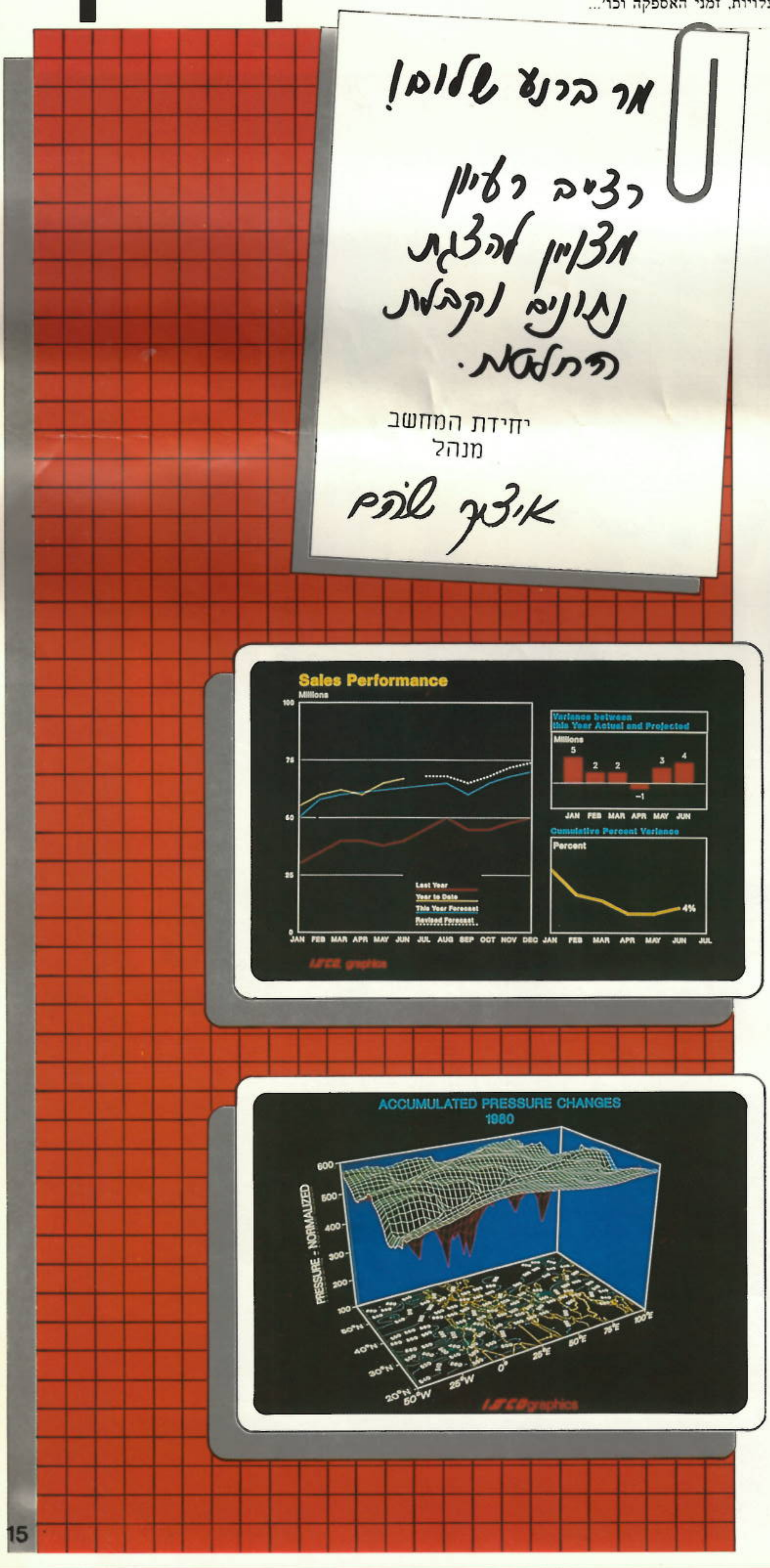
דגש ייעוץ ועבוד נתונים בע"מ

חבילות תוכנה ניתוח מערכות יישום והרצה
ייעוץ אפיון בחירה תכנות

רח' הלפרין 1, תל־אביב 63404, טל.-244460, 242229

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A4602**

סקר פוקוס



התוכנה הגרפית שהופכת "מספרים יבשים" לתצוגה גרפית מרהיבה

חסוך את התהליך המייגע של לימוד נתונים, עובדות ומספרים יבשים לפני קבלת כל החלטה.

התוכנה הגרפית שפותחה בחברת ISSCO ומשווקת בארץ על ידי **דגש** ייעוץ ועיבוד נתונים בע"מ, הופכת את הנתונים היבשים לגרפים צבעוניים מרהיבים, דו מימדים ותלת מימדים לפי בחירתך.

לרשותך שני מערכי תוכנה:
DISSPLA - תוכנה בשפה עילית לשימוש תוכניתנים.
TELLAGRAF - תוכנה המבוססת על סדרת משפטים פשוטה באנגלית, לשימוש מנהלי חברות, בעזרתה תוכל להפיק בעצמך את הגרפים הדרושים לך — ללא ידע מקצועי מוקדם.

צרף את חברתך אל המהפכה בדרכי חשיבה, הדגמה וקבלת החלטות המתחוללת בעולם העסקים.

הבלעדיות של ISSCO
שיווק ושירות של דגש

דגש ייעוץ ועיבוד נתונים בע"מ — ISSCO GRAPHICS

רח' הלפרין 1 ת"א, 63404
טלפונים: 244460, 242229

1000 מחשבים מרכזיים

1010 מחשבים מרכזיים

אורדטה מערכות מחשבים
איסטרוניקס בע"מ
ארבע קיי (4K) מערכות תכנה
אשרז עיבוד נתונים בע"מ
בינאר מחשבים בע"מ
במברגר־רוזנהיים בעמ
גולד אס.סי.אל.
דטה מיכון (חיפה)
דטה מיכון בע"מ
דטה מיכון ירושלים(1977)
דטה סייברנטיקס בע"מ
דיגיטל אקויפמנט(דק)
התעשיה האוירית לישראל
טלדטה בע"מ
י ב מ ישראל בעמ
כלל מערכות – ציוד היקפי
לבנת – מהנדסים יועצים
מיכון 2000 עבודי מחשב
מכון ישראלי לתוכנה בע"מ
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
ניצן מערכות מידע
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
ענב סיסטמס
קונטרול דאטה(ישראל)בע"מ
קידמה־מע' תוכנה בע"מ
תים מחשבים ומערכות בע"מ
תלם מחשבים בעמ

1020 מיני מחשבים

א.ב עבוד נתונים מנהלי בעמ
א.ד ניהול
אבירי סוכנויות בע"מ
אורדטה מערכות מחשבים
אי. אס
איכות מחשבים
איסטרוניקס בע"מ
אלביט מחשבים בעמ
ארבע קיי (4K) מערכות תכנה
אריאלי תוכנה ומחשבים
אשרז עיבוד נתונים בע"מ
גביש
גולד אס.סי.אל.
ד"ר רון קנת
דטה מיכון (חיפה)
דטה מיכון בע"מ
דטה מיכון ירושלים(1977)
דטה סייברנטיקס בע"מ
דיגיטל אקויפמנט(דק)
דלתה אוליבטי
דקל שרותי מחשב להנדסה
התעשיה האוירית לישראל
חב עצמאית לסחר חוץ ולפתוח
טיקי מערכות תוכנה
טלדטה בע"מ
טריפל די בעמ
י ב מ ישראל בעמ
יעל בעמ
כור תקשורת והתראה בע"מ
לבנת – מהנדסים יועצים
לוגיק בעמ
לוז תעשיות בע"מ
לוטוס אלקטרוניקה
לנגרמן את דרומי בעמ
מ.מ. מערכות מידע
מוטורולה מחשבי HP
מיכון 2000 עבודי מחשב
מיעד מחשבים
מיפ מערכות מחשבים בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מכון ישראלי לתוכנה בע"מ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מערכות משולבות בע"מ
מערכות־חברה לשרותי ע"נ
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
ניצן מערכות מידע
ניקוב מלונות(1982) בע"מ
ניקום מחשבים בעמ
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סדן מחשבים
סי אס מערכות בע"מ
סי.סי.אי.ישראל בע"מ
סי.פי.מוצרי תוכנה בע"מ
סיסטמטיקס
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
ענב סיסטמס
פיקו
קו מנחה־מדע פננסי
קומטק בע"מ
קונטרול דאטה(ישראל)בע"מ
קונסורטיום אינטרנשיונל
קידמה־מע' תוכנה בע"מ
קרט בע"מ
רייטר מע' תוכנה בעמ
שגב מחשבים
שמר מחשבים
ת.פ.י.מערכות מידע בע"מ
תים מחשבים ומערכות בע"מ
תלם מחשבים בעמ
תלמיקרו (1982) בע"מ

1022 מעבדי מערכים

ר.סי.מ מחשבים בעמ

1030 מערכות עסקיות קטנות

א.ב עבוד נתונים מנהלי בעמ
אבירי סוכנויות בע"מ
אורדטה מערכות מחשבים
איכות מחשבים
אביד בע"מ
אנידטה בע"מ
אס.אי.אס
אריאלי תוכנה ומחשבים
בית יותם מחשבים ומערכות
דובק מערכות טכנ. בעמ
דטה מיכון (חיפה)
דטה מיכון בע"מ
דטה מיכון ירושלים(1977)
דיגיטל אקויפמנט(דק)
דייטק בע"מ
דלתה אוליבטי
דעת מערכות מידע בעמ
טג מחשבים ובתי תוכנה בע"מ
טלדטה בע"מ
טריפל די בעמ
י ב מ ישראל בעמ
י.ס.ד.־שרותי תוכנה
ילן משקי תנועת המושבים
יעל בעמ
ישראטל מערכות בעמ
לוטוס אלקטרוניקה
לנגרמן את דרומי בעמ
מ.מ. מערכות מידע
מיכון 2000 עבודי מחשב
מיכל מחשבים בע"מ
מיעד מחשבים
מיפ מערכות מחשבים בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מכון ישראלי לתוכנה בע"מ
מערכות־חברה לשרותי ע"נ
מפעיל בעמ
משוב
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
ניצן מערכות מידע
ניקוב מלונות(1982) בע"מ
נלקו בע"מ
נציגים בעמ
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סדן מחשבים
סי אס מערכות בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
פ.ב.סיסטמס בע"מ
קום שרותי תוכנה בע"מ
קומטק בע"מ
קידמה־מע' תוכנה בע"מ
קרט בע"מ
ר.סי.מ מחשבים בעמ
שגב מחשבים
שמר מחשבים
תים מחשבים ומערכות בע"מ
תלמיקרו (1982) בע"מ

1050 מיקרו מחשבים

א.ב טורס / EWTR LTD
א.ב עבוד נתונים מנהלי בעמ
א.ד ניהול
אגנטקס בעמ
אדר מחשבים
אורדטה מערכות מחשבים
אי. אס
איכות מחשבים
אינטרסופט תוכנה בע"מ
אכיד בע"מ
אלבהטרון אלקטרוניקס בע"מ
אלביט מחשבים בעמ
אלמוג חברה לעבוד נתונים
אלקטיס חברה להנדסה
אלקטרו מיכון
אנידטה בע"מ
אס.אי.אס
אסנת מחשבים בעמ
ארבע קיי (4K) מערכות תכנה
אריאלי תוכנה ומחשבים
אריתמוס מחשבים בעמ
אשל – מערכות תוכנה
בינאר מחשבים בע"מ
בית יותם מחשבים ומערכות
במברגר־רוזנהיים בעמ
גביש
גרניט מערכות תוכנה
ד"ר רון קנת
דגם מערכות בעמ
דובק מערכות טכנ. בעמ
דטה מיכון (חיפה)
דטה מיכון בע"מ
דטה מיכון ירושלים(1977)
דטה סייברנטיקס בע"מ
דיגיטל אקויפמנט(דק)
דייטק בע"מ
דלתה אוליבטי
דעת מערכות מידע בעמ
ה.מרכוס ובניו בע"מ
האחים זילברשטיין
טג מחשבים ובתי תוכנה בע"מ
טיקי מערכות תוכנה
טכנולוגיות בינלאומיות בעמ
טלדטה בע"מ
טלקוד מחשבים בע"מ
טריפל די בעמ
י.אנגלמן־מהנדס לוח זמנים
י.ס.ד.־שרותי תוכנה
י.פי.אי בע"מ
ילן משקי תנועת המושבים
ישראטל מערכות בעמ
כור תקשורת והתראה בע"מ
לוגיק בעמ
לוז תעשיות בע"מ
לוטוס אלקטרוניקה
לומן מד עת בע"מ
לים אלקטרוניקה
לנגרמן את דרומי בעמ
מ.מ. מערכות מידע
מוטורולה מחשבי HP
מיכון 2000 עבודי מחשב
מיכל מחשבים בע"מ
מיעד מחשבים
מיפ מערכות מחשבים בע"מ
מיקרו דטה בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מיקרוביט בע"מ
מיקרונט
מיקרוקים בעמ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מערכות משולבות בע"מ
מערכות־חברה לשרותי ע"נ
מפעיל בעמ
מקרודטה מחשבים בעמ
מרכז המיקרו מחשב(מ.מ.מ)
משוב
משרד התקשורת מרכ בינ"ל
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
ניצן מערכות מידע
ניקוב מלונות(1982) בע"מ
ניקום מחשבים בעמ
נלקו בע"מ
נעמי מחשבים
נציגים בעמ
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סדן מחשבים
סי אס מערכות בע"מ
סי.סי.אי.ישראל בע"מ
סייקון בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
ענב סיסטמס
פ.ב.סיסטמס בע"מ
פיקו
צבי לומברוזו ושות'
ק.ס.מחשבים בע"מ
קו מנחה־מדע פננסי
קום שרותי תוכנה בע"מ
קומפיוטרלנד
קונסורטיום אינטרנשיונל
קידמה־מע' תוכנה בע"מ
קרט בע"מ
ר.סי.מ מחשבים בעמ
רשת מחשבים 2000 בע"מ
שגב מחשבים
שי־מיקרו מחשבים בע"מ
שמר מחשבים
תים מחשבים ומערכות בע"מ
תלם מחשבים בעמ
תלמיקרו (1982) בע"מ

1070 מחשבים ניידים

טכנולוגיות בינלאומיות בעמ
משוב

1080 מחשבים אישיים

אדיוקט מער' למידה
אכיד בע"מ
אלקטיס חברה להנדסה
אשרז עיבוד נתונים בע"מ
בינאר מחשבים בע"מ
גרניט מערכות תוכנה
ד"ר רון קנת
דיגיטל אקויפמנט(דק)
ה.מרכוס ובניו בע"מ
טג מחשבים ובתי תוכנה בע"מ
טריפל די(מפיצים) 1982 בעמ
י.פי.אי בע"מ
לוז תעשיות בע"מ
לים אלקטרוניקה
לנגרמן את דרומי בעמ
מוטורולה מחשבי HP
מיקרו דטה בע"מ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מקרודטה מחשבים בעמ
משוב
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
פ.ב.סיסטמס בע"מ
קומפיוטרלנד
ר.סי.מ מחשבים בעמ
שגב מחשבים

1090 חנויות

גרניט מערכות תוכנה
די־קל בע"מ
טג מחשבים ובתי תוכנה בע"מ
לנגרמן את דרומי בעמ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
משוב
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
ניקום מחשבים בעמ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
קומפיוטרלנד
קרט בע"מ

1200 ציוד היקפי

1210 כונני תקליטים

א.ב טורס / EWTR LTD
אבירי סוכנויות בע"מ
אורדטה מערכות מחשבים
אינטרסופט תוכנה בע"מ
איסטרוניקס בע"מ
אלבהטרון אלקטרוניקס ב
אלקטרו מיכון
אסנת מחשבים בעמ
בינאר מחשבים בע"מ
דיגיטל אקויפמנט(דק)
דיינמיקון
חב עצמאית לסחר חוץ ולפ
טלקוד מחשבים בע"מ
י ב מ ישראל בעמ
י.פי.אי בע"מ
כלל מערכות – ציוד היקפי
לוטוס אלקטרוניקה
מ.מ. מערכות מידע
מוטורולה מחשבי HP
מיכל מחשבים בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
משוב
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נקוב מחשבים ועיבוד נתוני
סי אס מערכות בע"מ
פ.ב.סיסטמס בע"מ
קומפיוטרלנד
קונטרול דאטה(ישראל)בע
תים מחשבים ומערכות בע

1220 כונני תקליטונים

אבירי סוכנויות בע"מ
אורדטה מערכות מחשבים
איסטרוניקס בע"מ
אלבהטרון אלקטרוניקס ב
אלקטרו מיכון
אסנת מחשבים בעמ
בינאר מחשבים בע"מ
ד"ר רון קנת
דיגיטל אקויפמנט(דק)
טג מחשבים ובתי תוכנה ב
טלקוד מחשבים בע"מ
י.פי.אי בע"מ
לוטוס אלקטרוניקה
לומן מד עת בע"מ
מ.מ. מערכות מידע
מוטורולה מחשבי HP
מיקרו מחשבים בעמ
מלי מערכות (1979) בע"מ
משוב
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נקוב מחשבים ועיבוד נתוני
סי אס מערכות בע"מ
פיקו
קומפיוטרלנד
קונטרול דאטה(ישראל)בע
תים מחשבים ומערכות בע

1240 כונני סרטים

אבירי סוכנויות בע"מ
אורדטה מערכות מחשבים
אלבהטרון אלקטרוניקס ב
דיגיטל אקויפמנט(דק)
דיינמיקון
חב עצמאית לסחר חוץ ולפ
י ב מ ישראל בעמ
י.פי.אי בע"מ
לוטוס אלקטרוניקה
מ.מ. מערכות מידע
מוטורולה מחשבי HP
מיקרו מחשבים בעמ
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נקוב מחשבים ועיבוד נתוני
סי אס מערכות בע"מ
קונטרול דאטה(ישראל)בע

1250 כונני קסטות

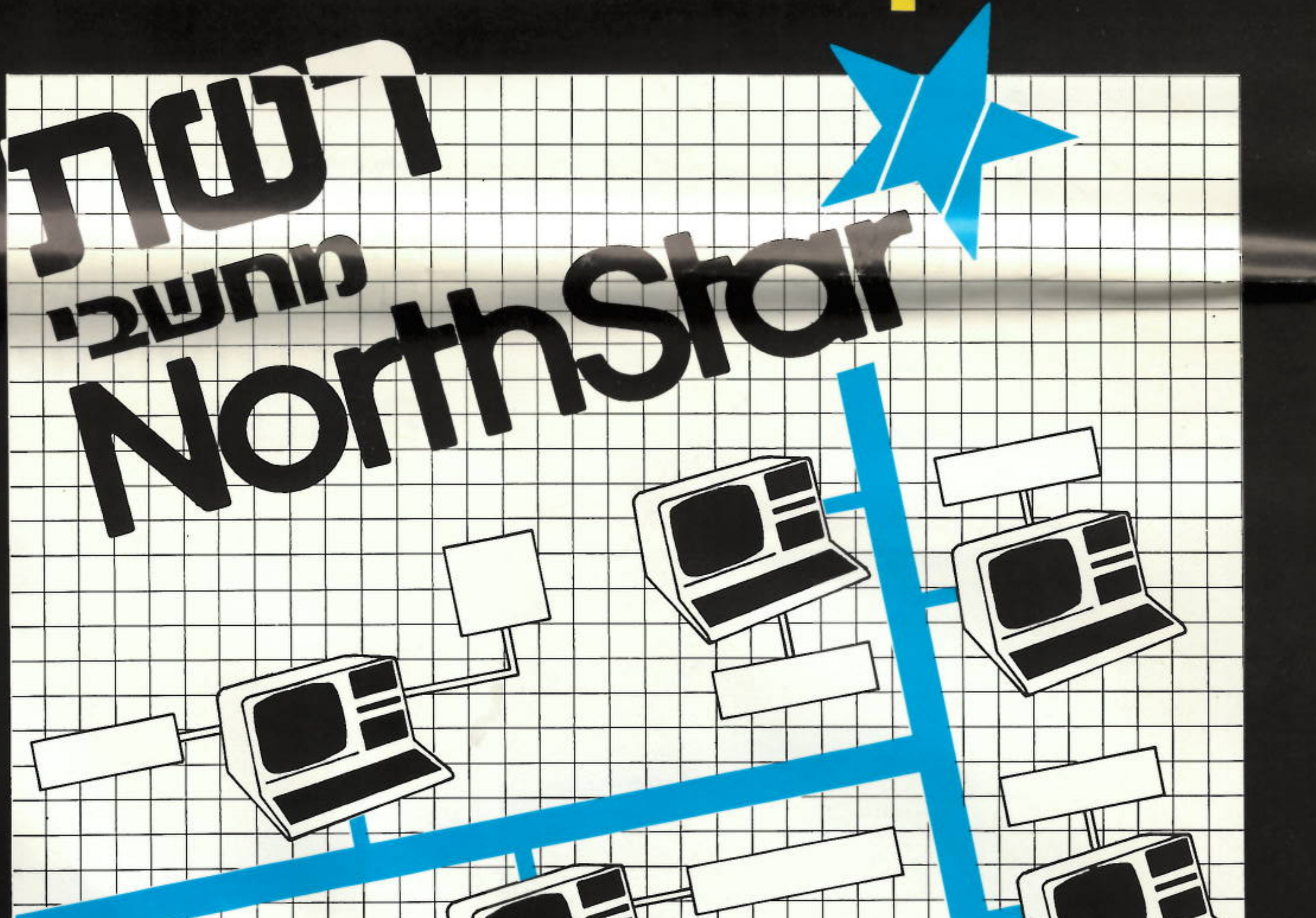
אבירי סוכנויות בע"מ
איסטרוניקס בע"מ
אלבהטרון אלקטרוניקס בע
אלפא מסופים ומדפסות בע
אסנת מחשבים בעמ
דיגיטל אקויפמנט(דק)
דיינמיקון
האחים זילברשטיין
לוז תעשיות בע"מ
לוטוס אלקטרוניקה
לומן מד עת בע"מ
מוטורולה מחשבי HP
מלי מערכות (1979) בע"מ
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
קומפיוטרלנד
קונטרול דאטה(ישראל)בע"מ
ר.סי.מ מחשבים בעמ

1300 קלט/פלט

1310 מדפסות

א.ב טורס / EWTR LTD
אבירי סוכנויות בע"מ
אגנטקס בעמ
אומניטק מע' חמרה ותכנה
אורדטה מערכות מחשבים
אחים מילצ'ן בע"מ
אי.טי.טי.אי ITTI
אינטרסופט תוכנה בע"מ
איסטרוניקס בע"מ
אלקטרו מיכון
אסנת מחשבים בעמ
בינאר מחשבים בע"מ
ברונו אינטרנשיונל קורפ.
ד"ר רון קנת
דטה סייברנטיקס בע"מ
דיגיטל אקויפמנט(דק)
דיינמיקון

היתרון הגמיש של משוב



6400% גמישות
משוב מאפשרת לך להקים היום מערכת מחשב שתגדל בדיוק בהתאם לגידול החברה וצרכי המיחשוב כאשר הוספת תחנות עבודה למערכת (עד 64) אינה דורשת הסבה יקרה מסוג ציוד אחד לשני.

מקסימום גיבוי
כל מיקרו מחשב ברשת המחשבים יכול לעבוד כיחידה עצמאית לכל דבר והנזק במקרה של תקלה באחד המחשבים יהיה מינימלי. התחנות ניתנות להחלפה זו בזו.

יחס עלות / משתמש נמוך
רשת המחשבים (2-64 מיקרו מחשבים) מאפשרת לך ליצור מאגר מידע גדול על תקליטונים או תקליטים קשיחים, להרחיב את יעילות השימוש בציוד הקפי יקר (כגון מדפסות) ולהגיע לעלות נמוכה לכל תחנה.

תכנה
כל מערכות התוכנה הייעודיות של משוב, מהנהלת חשבונות ועד עבוד תמלילים מותאמות לעבודה בבשת.

שיטות עבודה
ניתן לבחור בין שתי שיטות עבודה ברשת: רשת "TURBODOS" המבוססת על כרטיס 64K+Z80 לכל מסוף (עד 7 תחנות), או רשת Northnet המבוססת על מחשבי Advantage עצמאיים (עד 64 תחנות).

...ההבדל מחייב

משוב

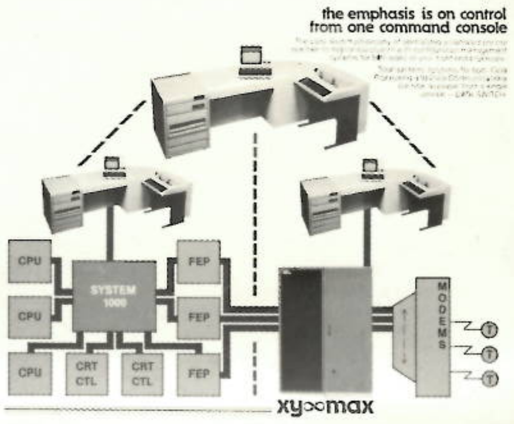
משוב — מיקרו מערכות בע"מ. רח' ירמיהו 4, ת"א. טל: 453204־5

שילוב

DATASWITCH החברה המובילה

מבחר מערכות מיתוג למחשבי יבמ, ציוד הקפי ותקשורת

חברת דטה סוויץ׳ מתכננת, מפתחת ומייצרת מערכות מיתוג ובקרה למתקנים מרובי מחשבי יבמ או תואמים להם. מערכות המיתוג מאפשרות שליטה במתקנים בהם שניים או יותר מעבדים מרכזיים ועשרות עד מאות יחידות של ציוד הקפי כדוגמת כונני סרטים, מגנטיים, תקליטים, מדפסות, קוראי כרטיסים ומעבדי תקשורת. מערכת 1000 של דטה סוויץ׳ מאפשרת למשתמש לבצע שנויי תצורה מיידיים בין כל היחידות הנשלטות. התכונות של מערכות המיתוג והשליטה של דטה סוויץ׳ הן יחודיות ומתקדמות בהרבה לעומת מערכות מקבילות של יצרניות אחרות כולל יבמ. דטה סוויץ׳ נעשתה לחברה המובילה בעולם, ומעתה היא מיוצגת על ידי **כלל מערכות – ציוד הקפי.**



DATASWITCH SYSTEM 1000

מערכת ניהול תצורות

מערכת המיתוג 1000 גדלה יחד עם המיתקן, כשלרשות המשתמש 54 מטריצות של אפשרויות מיתוג בצירופים שונים. את המערכת ניתן להרחיב בשדה ובדרך כלל מבלי להשבית את מערכות העיבוד.
כל יחידת בקרה תואמת יבמ יכולה להתמתג במערכת 1000, גם אלו בעלות קצב העברה של 3MB ומימשק של 2 בתים; קצב ההעברה של המערכת עצמה עובר 8MB כך שהעתיד נחזה ותוכנן בהתאם.
יתרונותיה של מערכת 1000 משכנעים בעיקר כאשר השליטה חשובה:

- תאימות לכל יחידות הבקרה לתקליטים של יבמ.
- 54 גדלי מטריצות מיתוג בעלות הנמוכה ביותר לנקודת צומת.
- מיתוג דינמי ״מיידי״ המאפשר להעביר יחידת בקרה בעוד הערוצים ממשיכים לפעול.
- תצוגת איבחון יחודית לערוצים ואפשרות לבדיקת כבלים.
- תקלה בנקודה בודדת במערכת אינה יכולה לפגוע בכל המתג.
- 3 מערכות כח לגבוי הדדי.
- זכרון מטריצי להתאוששות לאחר הפסקת חשמל.
- שני קונוסולים אינטראקטיביים (מקומי ומרוחק) עם מפתח בטיחות.

כלל מערכות – ציוד הקפי, יד המעביר 9, ת״א, 479843

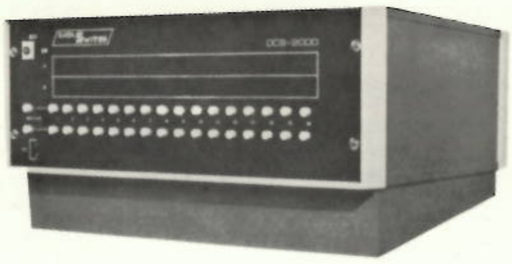
רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם A3300

DATASWITCH 1100

מערכות אוטומטיות לניהול תצורות

חלק גדול מהמתקנים משתמש בשתים ויותר מערכות מיתוג 1000. במתקני מחשב גדולים אלה חשובה האפשרות לבקר ולשלוט בתצורה הכוללת מנקודה מרכזית אחת. כמו כן נדרש לעתים לקבוע במהירות מה מצבו של כל התקן ולבצע בתוך שניות שנוי תצורה מורכבים.
מערכת 1100 העונה על צרכים אלה הינה מערכת אוטומטית המבוססת על מחשב של דיגיטל ומנהלת שנויי תצורה. למערכת מעבד יחיד או כפול, כונני תקליטים, מדפסת ומצג אחד עד שמונה.
המערכת משמשת למנהלים לבניית מאגר נתונים לצבירת מידע תצורות, לאחסון תצורות מוכנות מראש, לשנויים בתגובה למצבים מיוחדים ולמעשה לביצוע מספר בלתי מוגבל של קשרים בין מעבדים מרכזיים לבין התקנים שונים — הכל מקונסול שליטה מרכזי.
למערכת דטה סוויץ 1100 שני דגמים, בדגם הקטן אפשרות לניהול של עד 8 מערכות מיתוג, ובדגם הגדול עד 56 מערכות. בשני הדגמים אפשרות לשליטה והפעלה מקומית או מרחוק באמצעות קווי תקשורת כמתבקש במערכות מבוזרות.
כלל מערכות – ציוד הקפי, יד המעביר 9, ת״א, 479843

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם A3301



DATASWITCH SYSTEM 2000

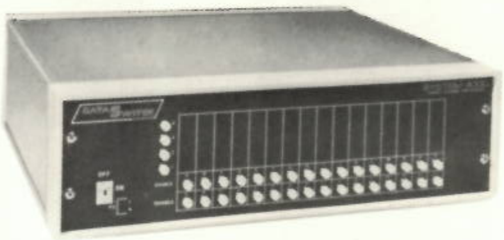
מערכת מיתוג תקשורת

זוהי מערכת מיתוג ושליטה בסביבת תקשורת. המערכת מאפשרת למתג עד 16 קווי תקשורת בין שני מעבדי תקשורת. תכונותיה העיקריות:

- בקרה ושליטה של 16×1 כניסות (מודמים או קווים)
- העברה בודדת או כללית של הכניסות
- אמינות וביצועים של מיתוג אלקטרוני
- ספק כח כפול לגבוי
- שמירת התצורה בעת הפסקת חשמל
- בקרה אינטראקטיבית מרחוק
- מידות קומפקטיות להתקנה בארון
- תכנון מודולרי לאחזקה נוחה
- ניתנת לשליטה ממערכת 1100

כלל מערכות – ציוד הקפי, יד המעביר 9, ת״א, 479843

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם A3302



DATASWITCH SYSTEM 4000

מיתוג לכונני תקליטים וסרטים

המערכת מאפשרת ל־2, 4 ו־8 ערוצים מיתוג ENABLE/DISABLE, של עד 16 יחידות בקרה לסרטים ותקליטים, וכן מדפסות לייזר 3800 של יבמ.
השליטה יכולה להתבצע מרחוק מקונסול יחיד בעל תצוגה מתמדת של מצב החיבורים.
המערכת יכולה להיות משולבת במערכת 1000, או להיות נשלטת מאתר מרכזי על ידי מערכות 1100, 1130 ו־1150

כלל מערכות – ציוד הקפי, יד המעביר 9, ת״א 479843

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם A3303

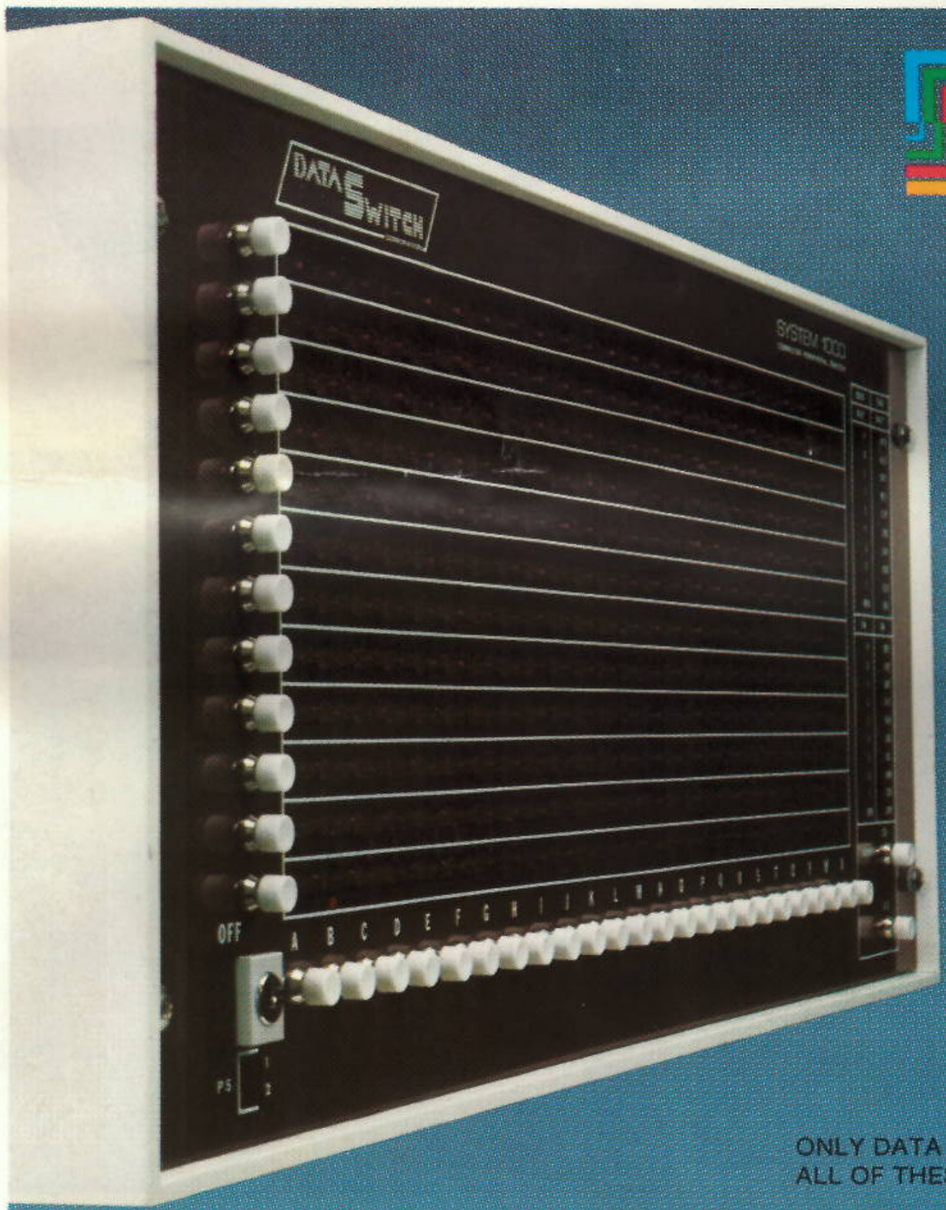
DATASWITCH SYSTEM 3000

מיתוג מסופים/יחידות בקרה

מערכת 3000 מספקת מיתוג בין מסופים ליחידות הבקרה שלהם. המערכת מאפשרת למשתמש להקצות מסופים לבקרים מסוימים בקבוצות או כל מסוף בנפרד.

כלל מערכות – ציוד הקפי, יד המעביר 9, ת״א 479843

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם A3304



DATA SWITCH CORPORATION

builds large scale peripheral switches for today's IBM computer systems

- IBM still doesn't*

The Data Switch System 1000 dynamically switches any I/O control unit used with any IBM or IBM compatible CPU (even the newly announced 3880 Disk Storage Controller).

ONLY DATA SWITCH OFFERS ALL OF THESE FEATURES

- Matrix sizes to 16x24. One system replaces several IBM 2914's, or 3814's
- State-of-the-art solid-state semi-conductor switching
- Nanosecond switching speeds
- "Data Streaming" Support
- Dual inter-active remote controls (up to 400')
- Continuous configuration displays
- Dynamic or "immediate" switching
- Self-diagnostics
- Redundant power, plus battery back-up
- Field Upgradable (on-line in most cases)
- Optional micro-processor control. (System 1030, 1100, or 1150)
- Price/Performance-ratio unequalled in the industry

Even if you are not currently switching high speed control units (like the 2835/2305), wouldn't you want your peripheral switch to be a System 1000 ... the System with the *future* built in.

Data Switch has more large scale peripheral switches installed than even IBM — ask us for a customer list.

We're switching specialists.

***Not even with the new IBM 3814.**

כלל ציוד הקפי
יד המעביר 9 תל־אביב טל: 479843, 482450

DATA SWITCH CORPORATION

האחים זילברשטיין
טג מחשבים ובתי תוכנה בע"מ
טלקוד מחשבים בע"מ
טריפל די בעמ
טריפל די(מפיצים) 1982 בעמ
י ב מ ישראל בעמ
י.פי.אי בע"מ
ישראטל מערכות בעמ
לוז תעשיות בע"מ
לוטוס אלקטרוניקה
לומן מד עת בע"מ
מ.מ. מערכות מידע
מוטורולה מחשבי HP
מיכל מחשבים בע"מ
מיקרו דטה בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מערכות משולבות בע"מ
מפעיל בעמ
מקרודטה מחשבים בעמ
משרד התקשורת מרכ בינ"ל
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נלקו בע"מ
נציגים בעמ
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סי אס מערכות בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
פ.ב.סיסטמס בע"מ
קומפיוטרלנד
ר.סי.מ מחשבים בעמ
תים מחשבים ומערכות בע"מ

1311 מדפסות לייזר

מפעיל בעמ

1350 תווינים

אגנטקס בעמ
אורדטה מערכות מחשבים
אחים מילצ'ן בע"מ
איסטרוניקס בע"מ
דטה סייברנטיקס בע"מ
י.פי.אי בע"מ
לוטוס אלקטרוניקה
מ.מ. מערכות מידע
מוטורולה מחשבי HP
מיקרו מחשבים בעמ
פ.ב.סיסטמס בע"מ
קומפיוטרלנד
ר.סי.מ מחשבים בעמ

1370 מספרתים

אגנטקס בעמ
איסטרוניקס בע"מ
דטה סייברנטיקס בע"מ
לוטוס אלקטרוניקה
לומן מד עת בע"מ
מוטורולה מחשבי HP
ר.סי.מ מחשבים בעמ

1380 קוראים אופטיים

אגנטקס בעמ
אינג' מ. כהן
האחים זילברשטיין
טריפל די(מפיצים) 1982 בעמ
י ב מ ישראל בעמ
ישראטל מערכות בעמ
לומן מד עת בע"מ
מוטורולה מחשבי HP

מיקרונט
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מערכות משולבות בע"מ
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
סינטל מערכות בעמ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
פ.ב.סיסטמס בע"מ
פיקו
ר.סי.מ מחשבים בעמ

1390 מכונות ניקוב כרטיסים

האחים זילברשטיין
י ב מ ישראל בעמ
מלי מערכות (1979) בע"מ
סינטל מערכות בעמ
פיקו
ש.נ.כ.ס שרות נקוב כרטיסים

1400 מסופים

1410 מצגים

א.ב טורס / EWTR LTD
אבירי סוכנויות בע"מ
אגנטקס בעמ
אומניטק מע' חמרה ותכנה
אורדטה מערכות מחשבים
אחים מילצ'ן בע"מ
אי.אי.אס בע"מ
אינטרסופט תוכנה בע"מ
איסטרוניקס בע"מ
אלביט מחשבים בעמ
אלפא מסופים ומדפסות בע"מ
אלקטרו מיכון
אסנת מחשבים בעמ
ביטקום סוכנויות בע"מ
במברגר־רוזנהיים בעמ
ברונו אינטרנשיונל קורפ.
ד"ר רון קנת
דטה סייברנטיקס בע"מ
דיגיטל אקויפמנט(דק)
דלתה אוליבטי
האחים זילברשטיין
התעשיה האוירית לישראל
חב עצמאית לסחר חוץ ולפתוח
טלמוסיקה בע"מ
טלקוד מחשבים בע"מ
טריפל די בעמ
טריפל די(מפיצים) 1982 בעמ
י ב מ ישראל בעמ
י.פי.אי בע"מ
ישראטל מערכות בעמ
לוז תעשיות בע"מ
לוטוס אלקטרוניקה
מ.מ. מערכות מידע
מוטורולה (תקשורת)
מוטורולה מחשבי HP
מיפ מערכות מחשבים בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מנוף בעמ
מערכות משולבות בע"מ
משוב
משרד התקשורת מרכ בינ"ל
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נלקו בע"מ
נציגים בעמ
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סי אס מערכות בע"מ
סי.פי.מוצרי תוכנה בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
קומפיוטרלנד
ר.סי.מ מחשבים בעמ
תים מחשבים ומערכות בע"מ

1460 מדפסות

א.ב טורס / EWTR LTD
אבירי סוכנויות בע"מ
אגנטקס בעמ
אומניטק מע' חמרה ותכנה
אורדטה מערכות מחשבים
אחים מילצ'ן בע"מ
אי.אס.פי.
אי.טי.טי.אי ITTI
אינג' מ. כהן
אינטרסופט תוכנה בע"מ
אלביט מחשבים בעמ
אלפא מסופים ומדפסות בע"מ
אלקטרו מיכון
אלתא תעשיות אלקטרוניות
אסנת מחשבים בעמ
ביטקום סוכנויות בע"מ
במברגר־רוזנהיים בעמ
ברונו אינטרנשיונל קורפ.
ד"ר רון קנת
דובק מערכות טכנ. בעמ
דטה סייברנטיקס בע"מ
דיגיטל אקויפמנט(דק)
דלתה אוליבטי
האחים זילברשטיין
התעשיה האוירית לישראל
טג מחשבים ובתי תוכנה בע"מ
טלקוד מחשבים בע"מ
טריפל די בעמ
טריפל די(מפיצים) 1982 בעמ
י ב מ ישראל בעמ
י.פי.אי בע"מ
ישראטל מערכות בעמ
לוז תעשיות בע"מ
לוטוס אלקטרוניקה
מ.מ. מערכות מידע
מוטורולה (תקשורת)
מוטורולה מחשבי HP
מיכל מחשבים בע"מ
מיפ מערכות מחשבים בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מירב טכנולוגיות בע"מ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מערכות משולבות בע"מ
מפעיל בעמ
משוב
משרד התקשורת מרכ בינ"ל
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נלקו בע"מ
נציגים בעמ
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סי אס מערכות בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
קומפיוטרלנד
ר.סי.מ מחשבים בעמ
תים מחשבים ומערכות בע"מ

1500 מערכות יעודיות

1505 בקרת/ יצור, גישה, נוכחות

מלי מערכות (1979) בע"מ

1507 רובוטיקה תעשייתית

איסטרוניקס בע"מ
מיכל מחשבים בע"מ
שרנוע־אלקטרוניקה

1510 בנקאות

א.ד ניהול
אבירי סוכנויות בע"מ
אורדטה מערכות מחשבים
אלביט מחשבים בעמ
דטה מיכון (חיפה)
דטה מיכון ירושלים(1977)
דלתה אוליבטי
י ב מ ישראל בעמ
י.ב.ס תעשיות תכנה בעמ IBS
לוגיק בעמ
מ.מ. מערכות מידע
מיכון 2000 עבודי מחשב
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מנוף בעמ
משוב
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
ניקום מחשבים בעמ
סי אס מערכות בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
ענב סיסטמס
קו מנחה־מדע פננסי
תלם מחשבים בעמ

1515 חקלאות/ השקייה

נלקו בע"מ

1520 קלט נתונים

א.א.א מערכות מידע מתקדמות
א.ד ניהול
אגנטקס בעמ
אדר מחשבים
אורדטה מערכות מחשבים
אלבהטרון אלקטרוניקס בע"מ
בינאר מחשבים בע"מ
דטה מיכון (חיפה)
דטה מיכון בע"מ
דטה מיכון ירושלים(1977)
טג מחשבים ובתי תוכנה בע"מ
י ב מ ישראל בעמ
י.פי.אי בע"מ
ילן משקי תנועת המושבים
לוז תעשיות בע"מ
לוטוס אלקטרוניקה
לומן מד עת בע"מ
מ.מ. מערכות מידע
מוטורולה מחשבי HP
מיכון 2000 עבודי מחשב
מיפ מערכות מחשבים בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מירב טכנולוגיות בע"מ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מנוף בעמ
מערכות־חברה לשרותי ע"נ
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
ניצן מערכות מידע
סי אס מערכות בע"מ
סי.פי.מוצרי תוכנה בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
סמת מחשבים בע"מ
רייטר מע' תוכנה בעמ
שיטות עיבוד נתונים בע"מ
תלם מחשבים בעמ
תלמיקרו (1982) בע"מ

1530 איסוף נתונים

א.א.א מערכות מידע מתקדמות
א.ד ניהול
אגנטקס בעמ
אורדטה מערכות מחשבים
אלבהטרון אלקטרוניקס בע"מ
אס.אי.אס
ד"ר רון קנת
דגש יעוץ ועיבוד נתונים
דיינמיקון
התעשיה האוירית לישראל
טג מחשבים ובתי תוכנה בע"מ
טלקוד מחשבים בע"מ
י ב מ ישראל בעמ
י.פי.אי בע"מ
כור תקשורת והתראה בע"מ
לוטוס אלקטרוניקה
לומן מד עת בע"מ
מ.מ. מערכות מידע
מוטורולה מחשבי HP
מיעד מחשבים
מיקרו מחשבים בעמ
מיקרונט
מלי מערכות (1979) בע"מ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מערכות־חברה לשרותי ע"נ
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נציגים בעמ
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סי אס מערכות בע"מ
סי.פי.מוצרי תוכנה בע"מ
סייקון בע"מ
סינטל מערכות בעמ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
סמת מחשבים בע"מ
ענב סיסטמס
פ.ב.סיסטמס בע"מ
פיקו
צבי לומברוזו ושות'
ר.סי.מ מחשבים בעמ
רייטר מע' תוכנה בעמ
תלם מחשבים בעמ
תלמיקרו (1982) בע"מ

1540 תצוגה גרפית

א.ב.ג מערכות תיב"מ

אבירי סוכנויות בע"מ
אומניטק מע' חמרה ותכנה
אורדטה מערכות מחשבים
איי אנד סי איי A&CA
איסטרוניקס בע"מ
בינאר מחשבים בע"מ
ברונו אינטרנשיונל קורפ.
ד"ר רון קנת
דגש יעוץ ועיבוד נתונים
דטה מיכון בע"מ
דטה סייברנטיקס בע"מ
טג מחשבים ובתי תוכנה ב
טלמוסיקה בע"מ
טלקוד מחשבים בע"מ
טריפל די בעמ
י ב מ ישראל בעמ
י.ב.ס תעשיות תכנה בעמ S
י.פי.אי בע"מ
מ.מ. מערכות מידע
מוטורולה מחשבי HP
מיקרו מחשבים בעמ
מירב טכנולוגיות בע"מ
משוב
סי אס מערכות בע"מ
סי.פי.מוצרי תוכנה בע"מ
סייקון בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
ר.סי.מ מחשבים בעמ
תים מחשבים ומערכות בע
תלמיקרו (1982) בע"מ

1550 עיבוד תמלילים

א.ב טורס / EWTR LTD
א.ב עבוד נתונים מנהלי בעמ
א.ד ניהול
אבירי סוכנויות בע"מ
אורדטה מערכות מחשבים
אינטרסופט תוכנה בע"מ
אינטרקון בעמ
אלביט מחשבים בעמ
אלקטיס חברה להנדסה
אסנת מחשבים בעמ
אריאלי תוכנה ומחשבים
בינאר מחשבים בע"מ
בית יותם מחשבים ומערכו
במברגר־רוזנהיים בעמ
במברגר־רוזנהיים בעמ
דטה מיכון (חיפה)
דטה מיכון בע"מ
דטה מיכון ירושלים(1977)
דטה סייברנטיקס בע"מ
דיגיטל אקויפמנט(דק)
דעת מערכות מידע בעמ
טג מחשבים ובתי תוכנה בע
טלדטה בע"מ
טלקוד מחשבים בע"מ
טריפל די בעמ
י ב מ ישראל בעמ
י.ב.ס תעשיות תכנה בעמ S
י.פי.אי בע"מ
ילן משקי תנועת המושבים
ישראטל מערכות בעמ
כור תקשורת והתראה בע"מ
לוגיק בעמ
לנגרמן את דרומי בעמ
לרגו אבילד
מ.מ. מערכות מידע
מיכון 2000 עבודי מחשב
מיעד מחשבים
מיפ מערכות מחשבים בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מירב טכנולוגיות בע"מ
מכון הברמן למחקרי ספרות
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מערכות משולבות בע"מ
מערכות־חברה לשרותי ע"נ
מפעיל בעמ
משוב
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נלקו בע"מ
נציגים בעמ
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סי אס מערכות בע"מ
סי.סי.אי.ישראל בע"מ
סי.פי.מוצרי תוכנה בע"מ
סיסטמטיקס
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
פ.ב.סיסטמס בע"מ
קום שרותי תוכנה בע"מ
קומטק בע"מ
קומפיוטרלנד
ר.סי.מ מחשבים בעמ
שגב מחשבים
שיטות עיבוד נתונים בע"מ
תים מחשבים ומערכות בע"מ
תלם מחשבים בעמ
תלמיקרו (1982) בע"מ

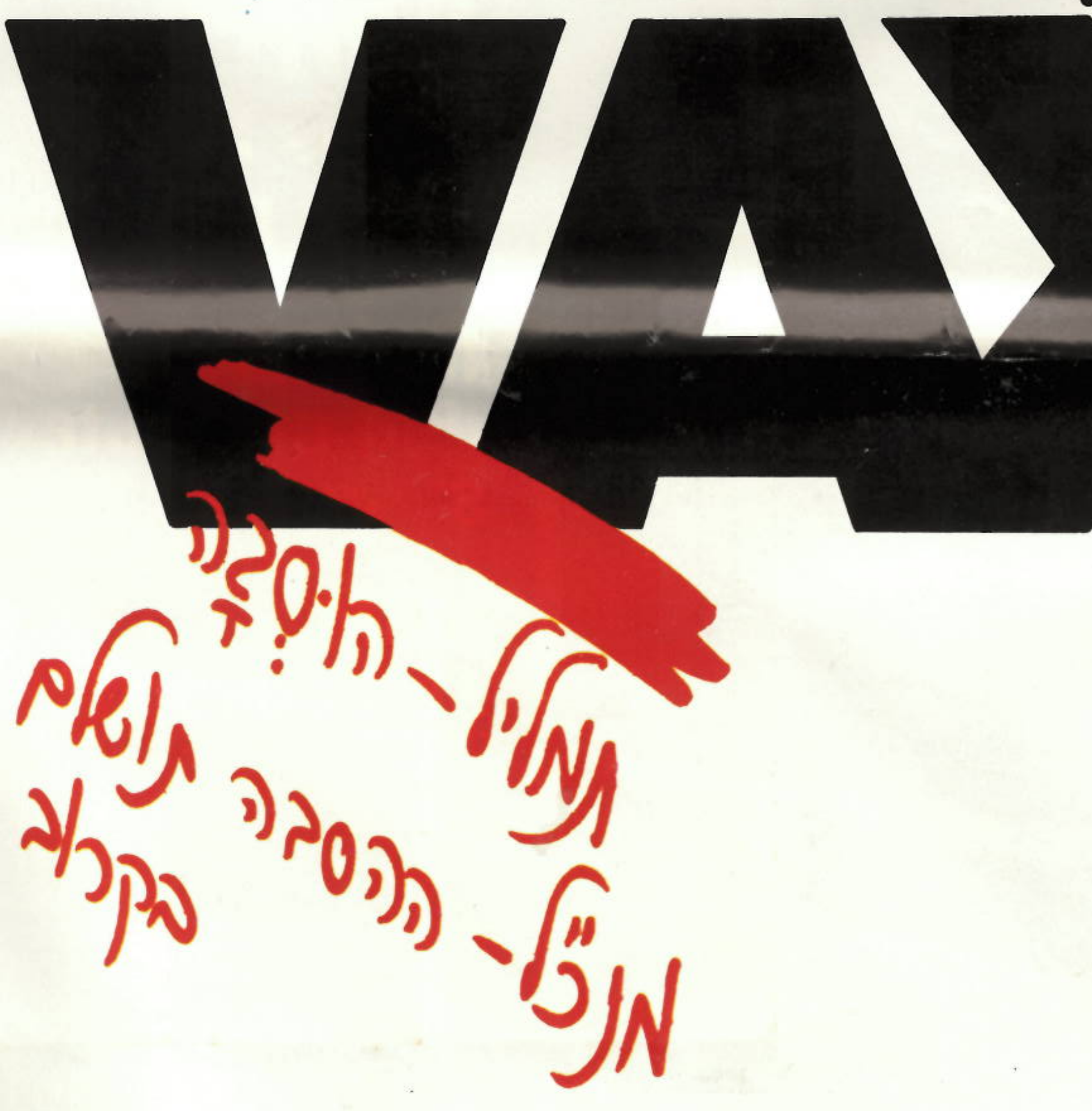
1551 עיבוד תמונות

איסטרוניקס בע"מ
ר.סי.מ מחשבים בעמ

1560 תיב"מ

א.ב.ג מערכות תיב"מ
אבירי סוכנויות בע"מ
אגנטקס בעמ
אומניטק מע' חמרה ותכנה
אורדטה מערכות מחשבים
איי אנד סי איי A&CA
איסטרוניקס בע"מ
ארבע קיי (4K) מערכות תכנה
דטה מיכון בע"מ
דטה סייברנטיקס בע"מ
דיגיטל אקויפמנט(דק)

בְּמֵיעד כבר עובדים על



במשך השנה תושלם הסבת
חבילות התוכנה:
מנר"ם מערכת ניהול רב־מטבעית
כלנית מערכת ניהול מלאי
שלוף מערכת איחזור מידע

מיעד מחשבים
מושב יעד, ד.נ. בקעת בית כרם, כרמיאל 20155
טל. 04-916313; 04-911421; 04-912825

למצטרפים חדשים ולקבלת מידע

A B C D E

אני מעוניין לקבל את סקר/שוק מחשבים בישראל ללא תשלום או התחייבות כלשהי.

שם ______
מחלקה ______ תפקיד ______
חברה ______
תאריך ______ חתימה ______
רח' (ת"ד) ______ מס' ______
עיר ______ מיקוד ______

שלח את הגלויה לפני 31.3.83

לפני שתקבל החלטה יקרה קבל מידע, חינם

מספר מוצר/שרות	מעוניין בנתונים	מעוניין בפגישה

מספר מוצר/שרות	מעוניין בנתונים	מעוניין בפגישה

למצטרפים חדשים ולקבלת מידע

A B C D E

אני מעוניין לקבל את סקר/שוק מחשבים בישראל ללא תשלום או התחייבות כלשהי.

שם ______
מחלקה ______ תפקיד ______
חברה ______
תאריך ______ חתימה ______
רח' (ת"ד) ______ מס' ______
עיר ______ מיקוד ______

שלח את הגלויה לפני 31.3.83

לפני שתקבל החלטה יקרה קבל מידע, חינם

מספר מוצר/שרות	מעוניין בנתונים	מעוניין בפגישה

מספר מוצר/שרות	מעוניין בנתונים	מעוניין בפגישה

למצטרפים חדשים ולקבלת מידע

A B C D E

אני מעוניין לקבל את סקר/שוק מחשבים בישראל ללא תשלום או התחייבות כלשהי.

שם ______
מחלקה ______ תפקיד ______
חברה ______
תאריך ______ חתימה ______
רח' (ת"ד) ______ מס' ______
עיר ______ מיקוד ______

שלח את הגלויה לפני 31.3.83

לפני שתקבל החלטה יקרה קבל מידע, חינם

מספר מוצר/שרות	מעוניין בנתונים	מעוניין בפגישה

מספר מוצר/שרות	מעוניין בנתונים	מעוניין בפגישה

גלויות למידע ופעולה

גלויות אלה יספקו לך מידע
חיוני בעת שתשקול איזה ציוד
מיחשוב לרכוש. מלא את הגלויה
ושלח אותה עוד היום.
אתה מוזמן לבקש מידע ונתונים
על כל מוצר המתפרסם בסקר
שוק, ולקבל אותם מאת
המפרסמים חינם ובמהירות.
סקר שוק/מחשבים הינו
מוסף חינם לפי רשימת תפוצה
סלקטיבית ומתעדכנת של שמות
וכתובות של מנהלים ומקבלי
החלטות המהווים שוק
פוטנציאלי למוצרי
מחשבים. כדי שהמערכת תשקול
הכללתך ברשימה זו, מלא את כל
הפרטים בגלויית המידע ושלח
אותה עוד היום — אין צורך בבול.
על המעוניינים לקבל את סקר
שוק בקביעות לביתם לפנות
למערכת: טל. 03-255818, 252875
ויחויבו באמצעות כרטיסי
ישראכרט וויזה שברשותם.
כדי לעדכן את כתובתך השתמש
בגלויות המידע המתאימות.
השתמש בגלויות המידע של סקר
שוק. הגלויות האלה נועדו לספק
לך מידע מעודכן ודרוש בבחירת
ציוד ושירותי מחשוב.

למנויים קיימים ולקבלת מידע

A B C D E

המשיכו לשלוח לי את סקר שוק/מחשבים ללא כל תשלום או התחייבות מצידי

כן ☐ לא ☐ חתימה ______

המדבקה משובשת אנה תקנו

מס' מנוי ______ (המספר מודפס במדבקה)
שם מלא ______
תפקיד ______
חברה ______
רח' (ת"ד) ______ מס' ______
עיר ______ מיקוד ______

שלח את הגלויה לפני 31.3.83

לפני שתקבל החלטה יקרה קבל מידע, חינם

מספר מוצר/שרות	מעוניין בנתונים	מעוניין בפגישה

מספר מוצר/שרות	מעוניין בנתונים	מעוניין בפגישה

למצטרפים חדשים ולקבלת מידע

A B C D E

אני מעוניין לקבל את סקר/שוק מחשבים בישראל ללא תשלום או התחייבות כלשהי.

שם ______
מחלקה ______ תפקיד ______
חברה ______
תאריך ______ חתימה ______
רח' (ת"ד) ______ מס' ______
עיר ______ מיקוד ______

שלח את הגלויה לפני 31.3.83

לפני שתקבל החלטה יקרה קבל מידע, חינם

מספר מוצר/שרות	מעוניין בנתונים	מעוניין בפגישה

מספר מוצר/שרות	מעוניין בנתונים	מעוניין בפגישה

למצטרפים חדשים ולקבלת מידע

A B C D E

אני מעוניין לקבל את סקר/שוק מחשבים בישראל ללא תשלום או התחייבות כלשהי.

שם ______
מחלקה ______ תפקיד ______
חברה ______
תאריך ______ חתימה ______
רח' (ת"ד) ______ מס' ______
עיר ______ מיקוד ______

שלח את הגלויה לפני 31.3.83

לפני שתקבל החלטה יקרה קבל מידע, חינם

מספר מוצר/שרות	מעוניין בנתונים	מעוניין בפגישה

מספר מוצר/שרות	מעוניין בנתונים	מעוניין בפגישה

המחשב האישי RAINBOW 100

מחשב ה־RAINBOW 100 בנוי בקופסה קטנה, שניתן להעמידה על מדף בספריה או בצידי השולחן. קופסה זו מכילה יחידת עבוד כפולה (INTEL 8088, Z80), עם זכרון מסוג RAM בנפח של 64KB–256KB, ספק כח, מקום לשני כונני דיסקטים כפולים המאפשרים נפח אחסון של 1600KB, וחיבור למדפסת.

מחשב אישי זה מסוגל להפעיל תוכניות שנכתבו עבור מערכת ההפעלה CP/M למחשבי 8 ו־16 סיביות. להבדיל ממחשבים אישיים אחרים, שרובם כוללים מעבד בן 8 סיביות ומיעוטם מעבד בן 16 סיביות, מריץ ה־RAINBOW 100 את מערכת ההפעלה CP/M86/80, המסוגלת לזהות את סוג התוכנית, ולהפעילה, ללא התערבות המשתמש, על המעבד בן 8 הסיביות או המעבד בן 16 הסיביות בהתאמה. יתרון משמעותי זה מתאפשר הודות לארכטיקטורה של ה־RAINBOW 100 המכילה 2 מעבדים (INTEL8088, Z80) על כרטיס אחד, ומערכת הפעלה אחת המבקרת אותם.

בדומה לסדרת ה־PROFESSIONAL, כולל מחשב זה בנוסף לקופסת העיבוד, צג שחור־לבן ולוח מקשים נתיק (עברי/אנגלי), הזהים בתכונותיהם לאלו המוצעים במחשבי ה־PROFESSIONAL.

אפשרויות ההרחבה כוללות תוספת זכרון של 64KB או 192KB לזכרון הבסיסי, בקר תקשורת מורחב, אופציה גראפית בשחור לבן ובצבע, חבילות תקשורת שונות, ומספר מדפסות במהירות שונות ובאיכות הדפסה שונה.

שפות התכנות הנתמכות במערכת זו הינם BASIC ושפת ה־"C", כמו בסדרת ה־PROFESSIONAL, גם מחשב זה יסופק עם אחריות ל־12 חודשים במתקן הלקוח.

דיגיטל אקוויפמנט, סמטת משכית, הרצליה 02־57157

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A1700**

המחשב האישי PROFESSIONAL 300

מחשבים אישיים אלו משלבים את הקלות בתפעול הדרושה למשתמש, עם תאימות למערכות גדולות יותר המוצעות על ידי חברת דיגיטל; תאימות החשובה לצורך פתוח ישומים. מחשבים אלו מבוססים על מעבד מסוג PDP-11, וכוללים כאופציה תקליט מגנטי מטיפוס ויינצסטר, בנפח 5MB ומערכת הפעלה רבת משימות, התואמת למערכות הפעלה RSX, VMS.

סדרה זו כוללת שתי יחידות ה־PROFESSIONAL 325 וה־PROFESSIONAL 350, הנבדלות בתצורתן הבסיסית, וביכולת הרחבה שלהם. כל יחידה כוללת זכרון מסוג RAM בנפח 256KB, זוג כונני דיסקטים בנפח 800KB, צג שחור לבן עם אפשרות ל־80 או 132 תווים בשורה, הפועל בשיטת ה־BIT MAP והמאפשר תצוגה גרפית באיכות גבוהה, וכן לוח מקשים נתיק עברי־אנגלי שהושקעה בו מחשבה רבה במטרה לשפר את נוחות המשתמש. לצורך הרחבת ביצועי המערכת ניתן להוסיף את האופציות הבאות:

- כונן דיסקים בנפח 5MB
- צג גרפי צבעוני
- מדפסות
- קווי תקשורת סינכרונים או אסינכרונים
- יחידת ניהול טלפון
- תקשורת לרשת מקומית מסוג ETHERNT
- יחידת עבוד בנקודה צפה
- חבור למחשב גדול תוך כדי חיקוי VT100
- תוכנה ישומית לעבוד תמלילים, הנהלת חשבונות, נהול מלאי וכו.

מחשבים אלו יסופקו עם אחריות במתקן הלקוח לתקופה של 12 חודשים מיום האספקה.

דיגיטל אקוויפמנט, סמטת משכית, הרצליה 02־57157

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A1702**

משפחת ה־PDP-11

מאז הוכרז המחשב הראשון בסדרת ה־PDP-11, לפני כ־13 שנה, הפכה משפחה זו לנמכרת ביותר בין שאר מחשבי ה־16 סיביות. כיום כוללת סדרה זו מגוון מחשבים, השונים אחד מהשני בכושר ביצועיהם מחד, ובאפשרות הרחבתם מאידך.

למעשה אין שום דמיון, בכושר הביצוע, בגודל הפיזי ובמחיר, בין המחשב שהוכרז לפני 13 שנה ובין אלו הקיימים כיום, אולם תוכנה יישומית שפותחה אז — לפני כתריסר שנים — תתמך גם על המערכות המוצעות כיום, זהו למעשה אחד מהיתרונות של הסדרה: תאימות תוכנה מלאה, בצד ישום טכנולגיות חדשות.

משפחת ה־PDP-11 כוללת היום מספר יחידות עבוד מרכזיות, החל מה־J־11 — שהינו למעשה שבב התואם במלואו סט פקודות של ה־PDP-11, דרך מחשבי ה־PDP-11/23 וה־PDP-11/24, ועד למחשבי ה־PDP-11/44 וה־PDP-11/70 רבי העוצמה, אשר לכולם מוצעים סוגים שונים של ציוד הקפי הכוללים כונני דיסקטים, כונני סרטים, מתאמי תקשורת, מדפסות ומסופים.

משלימה את משפחת ה־PDP-11, סדרה של מערכות הפעלה המיועדות לתחומי יישום שונים, החל במערכת הפעלה למשתמש אחד, דרך מערכת הפעלה רבת משימות ורבת משתמשים לחלוקת זמנים.

אכן, רק **דיגיטל** מציעה משפחה כה מורחבת, עם תאימות מלאה, המאפשרת גידול עתידי, הן בתוך המשפחה, והן למשפחת מחשבי ה־VAX.

דיגיטל אקוויפמנט, סמטת משכית, הרצליה 02־57157

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A1701**

משפחת ה־VAX

כאשר הוכרז המחשב הראשון בסדרת ה־VAX לפני כארבע שנים, התחיבה החברה בפני לקוחותיה להציע משפחת שלמה, אשר ייחודה במעבדים בעלי תאימות מלאה. כיום ניתן לומר שהבטחה זו מולאה כאשר החברה מציעה ארבע סוגי מעבדים במשפחת ה־VAX, השונים בעוצמתם ובמחירהם. החל מה־VAX11/730 ועד למחשב רב העוצמה ה־VAX11/782. למעלה מ־6000 יחידות מחשב פועלות כיום ומריצות את מערכת ההפעלה הוירצ׳ואלית VMS במגוון רחב מאד של ישומיים: מסחריים, הנדסיים, רפואיים, טכניים, וכו׳, על פני כל העולם.

כל המחשבים בסדרה מריצים את אותה מערכת ההפעלה מסוג VMS, המאפשרת עבודת בסביבה רבת משתמשים, הן בתחום ישומיים לזמן אמיתי, והן בישומי חלוקת זמנים.

מערכת הפעלה זו תומכת במספר רב של שפות תכנות, ביניהן: פורטרן, קובול, PL1, פסקל, בייסיק, אסמבלר ועוד. וכל זאת בצד חבילות עזר לניהול בסיסי נתונים, לאחזור מידע, לתכנון טפסים, לניהול קבצים, לתקשורת בין מחשבי DIGITAL, וכן לתקשורת עם מחשבים אחרים מסוג IBM, CDC ועוד.

למחשבים אלו אופציות הרחבה רבות, המאפשרות הוספת זכרון עד ל־12MB במעבדים הגדולים, הוספת כונני דיסקטים, סרטים מגנטיים, בקרי תקשורת, ומספר גדול של צגים ומדפסות.

לא לחינם, הפך מחשב זה לסטנדרט מקובל בשוק מחשבי ה־32 סיביות, וההוכחה לכך הינה, אותם 6000 התקנות אצל לקוחות החברה בכל העולם, ובכללם מספר תריסרים המותקנים בארץ.

דיגיטל אקוויפמנט, סמטת משכית, הרצליה 02־57157

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A1703**

בנוסף מייצרת חברתנו את כל
סוגי הריהוט לחדרי מחשב!

אינפוט אוטופוט, החשמונאים 39, ת"א 289872

A2900 רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם

אינפוט אוטופוט, החשמונאים 39, ת"א 289872

A2901 רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם

אינפוט אוטופוט, החשמונאים 39, ת"א 289872

A2902 רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם

אינפוט אוטופוט, החשמונאים 39, ת"א 289872

A2903 רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם

חדש! 5 שנות אחריות

אינפוט אוטופוט, החשמונאים 39, ת"א 289872

A2904 רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם

TRS-80 מודל III

זוהי מערכת מיקרו מחשב קומפקטית הכוללת מחשב עם זכרון של ROM 14K וכן עד RAM 48K, לוח מקשים, מסך "12 ושני כונני דיסקטים הבנויים כולם יחדיו כמערכת פיזית אחת קלה וניידת. ניתן להשתמש בו כמערכת בודדת, או כחלק מרשת של עד 64 מחשבים המחוברים לדיסק מרכזי בתכולה של 5־80 מגה בתים. דגם זה נחל הצלחה חסרת תקדים בארה"ב, באירופה וביתר חלקי העולם, מאז הוחל בשיווקו בשנת 1981 נמכרו ממנו מאות אלפי יחידות. גם בישראל הוא הפך לסיפור הצלחה, עד כה נמכרו מאות מיקרו מחשבים מהסוג הנ"ל למערכת החינוך, למגזר העסקי ולמגזר הציבורי. כיום מיושמות באמצעות TRS-80 MODEL III מערכות הנח"ש, מלאי, חשבוניות, עיבוד תמלילים, ניהול כרטסות חכמות, בסיסי נתונים, ניהול בתי אריזה, בקרה על תהליכי ייצור ועוד יישומים רבים ומגוונים.

סיסמל, שיטות וציוד לע"נ, קרליבך 14, ת"א 266292

A2600 רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם

פיליפס P330

זהו אחד מסיפורי ההצלחה הגדולים ביותר של חברת הענק פיליפס. במערכת זאת הושקעה מחשבה רבה בהנדסת אנוש, ונעשה הכל כדי להעניק למשתמש בה את כל הדרוש לו ביחידה אורגנית אחת. המחשב מותאם להדפיס על כל סוגי הנייר הרציף, על טפסים בודדים וכן על כל סוגי הכרטיסים החזותיים המקובלים בשוק.

גולת הכותרת של המחשב, ואחת הסיבות המכריעות שתרמו להצלחתו המסחררת בארץ היא התוכנה העשירה והמגוונת המיושמת בו. תוכנה זו המיושמת בלמעלה ממאה אינסטלציות של מחשבי פיליפס ברחבי הארץ כוללת בין היתר: הנהלת חשבונות רגילה כולל מט"ח, הנהלת חשבונות מיוחדת למושבים, שכר נטו עם 9 קופות גמל, רשומוני ייצוא, הנח"ש לסיטונאים, ניהול מלאי, מעקב גביה ועוד עשרות יישומים מגוונים. למשתמשים — בנוסף לחומרה, ניתנת הדרכה מקצועית של צוות תוכניתנים ואנשי הדרכה, המספקים תמיכה וסיוע הדרושים. להבטחה של קליטה חלקה ומושלמת של מערכת החומרה והתוכנה.

סיסמל, שיטות וציוד לע"נ, קרליבך 14, ת"א 266292

A2601 רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם

מרבבים סיבאופטיים
למחשבי IBM, DIGITAL, BURROUGHS, CDC, HP, HONEYWELL.

המרבבים הסיבאופטיים תוצרת חברתנו מאפשרים העברת הנתונים מ־4 עד 32 ערוצי מחשב דרך כבל סיבאופטי יחיד.

- מהירויות העברת האינפורמציה הן עד 19.200 bps לכל ערוץ עבור המרבבים המתחברים למחשב לפי ממשק RS 232C, ועד 15 Mbps עבור המרבבים המשרתים את IBM3274, ו־IBM38. בנוסף להעברת הנתונים, חלק מהמרבבים מסוגלים להעביר גם דיבור.
- טווח הפעולה של המרבבים: עד 4 ק"מ.
- יתרונות נוספים לשימוש במרבבים הסיבאופטיים: חסינות מוחלטת לרעשים אלקטרומגנטיים, חסינות להפרעות הרשת, הגנה מפני ברקים, בטחון והגנה מפני דליפות.
- התקנת הכבל הסיבאופטי היא פעולה שיגרתית, הדומה להתקנת כבל נחושת רגיל.

פיברוניקס בע"מ, מת"מ חיפה 31905, 9—536217־04

A4500 רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם

CHI רישום נוכחות ואיסוף שעות
התחליף האידאלי לשעון נוכחות

מערכת רישום נוכחות ואיסוף שעות מתוצרת CHI ארה"ב, הינה התחליף האידאלי לשעון נוכחות קונוונצ־יונלי. למערכת קורא אופטי הקולט את הנתונים הרשו־מים בתג העובד. הנתונים הנאספים נרשמים בקסטה מגנטית ומודפסים במדפסת. המערכת מתחברת לכל סוגי המחשבים במימשק RS232 או Current Loop 20mA. את הנתונים ניתן להעתיק לדיסקט "8 בפורמט יבמ. קיימת אפשרות לחיבור תחנות נילוות.
בנוסף לקליטת הנתונים מתג העובד, מידע נוסף נקלט במערכת הן מלוח המקשים והן מתגי ג'וב.

למערכת ישומים מגוונים למשל: רישום נוכחות, זמן גמיש, רישום ג'ובים, רישום ארוחות וכו'. עשרות מערכות כבר פועלות בארץ בתחומי התעשיה, המסחר, הביטוח, התיירות וכו' — כולן לשביעות רצון הלקוחות

מלי מערכות אופנהיימר 14 ת"א 413699

A2400 רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם

איסוף נתונים TECHTRAN
כונני קסטה ודיסקט לכל מטרה

חברת מלי מערכות משווקת מערכות כונני קסטות ודיסקטים מתוצרת TECHTRAN U.S.A ויצרנים אחרים. הכוננים ניתנים להפעלה ישירה או מרחוק על ידי קודי הפעלה. לכוננים מימשק טורי RS232 ושיטות הקלטה NRZ או PE.
מערכות איסוף נתונים אלה מתחברות לכל סוגי המחש־בים והמערכות.
בארץ, חברת מלי מסייעת בביצוע החיבור למחשב או לכל ציוד אחר בעל יציאה טורית.
בין השימושים המגוונים ניתן למנות: חיבור למאזני גשר, למרכזיית טלפון וכאמור לכל סוגי המחשבים. כמו כן הכוננים משמשים כגבוי לדיסקים קשיחים (hard disk) ולכוננים רגילים.

מלי מערכות אופנהיימר 14 ת"א 413699

A2401 רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם

CHI, SENSOR IDENTICARD
מערכת לבקרת כניסה

חברת מלי מערכות משווקת מערכות בקרת כניסה Online או Offline מתוצרת החברות Identicard, Sensor, CHI ואחרות. מומחי החברה יתאימו עבורך את המערכת האופטימלית לצרכיך בהתאם לתקציבך ולרמת הביטחון הנדרשת.
החברה משווקת גם למינטורים, מארזים פלסטיים ומייצרת כרטיסים.

מלי מערכות, אופנהיימר 14, ת"א 413699.

A2402 רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם

IBM COMPATIBLE TERMINAL
IS-678 מסוף תואם 3278 של יבמ

מסוף ה"IS-678", פרי תכנון וייצור ישראליים, תואם בכל הפונקציות את המסוף הסטנדרטי 3278 של יבמ שבשמוש במערכות 370/43XX/30XX. המסוף מתחבר באמצעות כבל COAX בצורה זהה לגמרי למסופי יבמ. מוצע בשלושה דגמים — 24, 32 ו־43 שורות, בתצורות אנגלית ועברית/אנגלית. דגם עברי־אנגלי מיוחד של 24 שוורת לחבור ישיר למחשבי 4331 ו־4321 ולבקרים אנגלית. כל הדגמים כוללים כסטנדרט מיקלדת של 87 מקשים עם PF 24 ו־AUDIBLE ALARM. הנדסת אנוש ייחודית, כולל אפשרויות סבוב והטיה של המסך לנוחות המשתמש. אספקה מהירה, שרות בכל הארץ, חיסכון משמעותי לרוכש. מאות יחידות כבר סופקו בארץ ולייצוא.

אי.אי.אס בע"מ, ת"ד 1640 חיפה 226170־04

A2100 רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם

COMMUNICATION PROCESSOR
IS-674 בקר תואם 3276 של יבמ

בקר IS-674 הינו מוצר חדש במשפחת "תואמי יבמ 3270" של "אי.אי.אס.". תאימות פונקציונלית מלאה ל־3276 של יבמ, דגמים אנגלי ועברי/אנגלי. מהירות העברת נתונים עד 19,200 BPS במשטרי תקשורת BSC ו־SDLC. הרחבה עד ל־16 כניסות ברמת כבל COAX לחבור מסופי IS-678, או ציוד יבמ — מסופים ומדפסות. תכונה ייחודית של המוצר מתבטאת באפשרויות החבור של עד 4 מדפסות (INTERFACE RS-232), המשלבות איכות הדפסה גבוהה, תאימות למדפסות יבמ וחיסכון משמעותי. בקר ה־IS-674 תוכנן ומיוצר בישראל.

אי.אי.אס בע"מ. ת"ד 1640, חיפה 226170־04

A2101 רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם

שלח את גלויית המידע
לפני שתקבל החלטה יקרה — קבל מידע, חינם

SANCO
מחשבים רבים קדימה...

SANCO 7500

מהפכה אמיתית-
מחשב גדול במחיר מיקרו־ מחשב.

מיקרו מחשב רב משתמשים בעל יתרונות רבים: מודולריות גבוהה בזכות המעבדים המאפשרים התקשרות עד 16 תחנות לעבודה במקביל.

ניתן לגידול בזכרון מרכזי עד 560 KB ובנפח דיסקים עד 120 MB.

עבודה אינטראקטיבית מול מסך המאפשר הפקת נתונים מיידיים והדפסה בו זמנית. קל לתיכנות ושימוש.

מערכות מודולריות 7102 ו־7103 הנן בעלות שני כונני דיסקטים ''5¼ בנפח כולל של 800 KB ו־1,6 MB בהתאמה.

מערכת מודולרית הכוללת ביחידה קומפקטית אחת דיסק קבוע בנפח של 5 MB וכונן דיסקטים ''5¼ בנפח של 800 KB.

מערכת מודולרית בעלת 2 כונני דיסקטים ''8 בנפח כולל של 2,4 MB.

מערכת מודולרית הכוללת ביחידה קומפקטית אחת דיסק קבוע בנפח של 10 MB וכונן דיסקטים ''8 בנפח 1,2 MB.

סדרת מחשבי סנקו כוללת: זכרון פנימי 64KB מסך ''12 ומערכת הפעלה CP/M*
המחשבים ניתנים להרחבה בשטח הן בתוספת מסכים והן בתוספת של נפח דיסקים. ניתנים להתקשרות למחשבים גדולים באמצעות תוכניות תקשורת סטנדרטיות, קלים לתכנות באמצעות שפות תיכנות נפוצות כמו: COBOL, BASIC, PASCAL, FORTRAN ואחרות. קומפקטיים, רב שימושיים ופשוטים.

דובק מערכות טכנולוגיות בע"מ המשמשת סוכן בלעדי בישראל למערכות מיקרו־מחשב סנקו מעמידה לרשות לקוחותיה מיגוון רחב של תוכניות שרות ומערכות יישומיות הכוללות בין היתר:

א. **תוכניות שרות** - תקשורת למחשבים גדולים באמצעות תוכנת CP/M* - IBM תוכנות תקשורת למחשבים גדולים 2780/3780. מגוון רחב של תוכניות שרות לעזרה בתכנות ואחרות.

ב. **מערכות יישומיות** - הנהח"ש וניהול פיננסי, שיווק מלאי ורכש, לקוחות וחשבוניות, ניהול כוח־אדם, בתי־אריזה, מרפאות שיניים, עיבודי שכר, תחנות־דלק ניירות ערך, עורכי־דין ועוד תוכניות מיוחדות בהתאם לדרישות הלקוח.

מדפסת מטריצית בעלת מהירות 125 תוים בשניה וברוחב עד 132 טור. קומפקטית, אמינה וקלה במיוחד להפעלה.

מוקד

SANCO
מחשב אחד קדימה

סוכנים בלעדיים בישראל:
דובק מערכות טכנולוגיות בע"מ. רח' מהר"ל 11, טל: 03-247288-9.

*CP/M - is a Trademark of Digital Research.

ה.מרכוס ובניו בע"מ
י ב מ ישראל בעמ
לוגיק בעמ
מ.מ. מערכות מידע
מוטורולה מחשבי HP
מיקרו מחשבים בעמ
מירב טכנולוגיות בע"מ
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סי אס מערכות בע"מ
סייקון בע"מ
סיסטמטיקס
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
ענב סיסטמס
ר.סי.מ מחשבים בעמ
שרנוע־אלקטרוניקה
תים מחשבים ומערכות בע"מ

1570 נקודות מכירה

א.ד ניהול
בינאר מחשבים בע"מ
דטה מיכון בע"מ
די־קל בע"מ
ילן משקי תנועת המושבים
לוטוס אלקטרוניקה
מיקרו מחשבים בעמ
מיקרוביט בע"מ
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
ניקום מחשבים בעמ
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סי אס מערכות בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
פיקו
קומפיוטרלנד
ת.פ.י.מערכות מידע בע"מ

1580 בקרה תעשייתית

אלפק 2000 מחשבים בעמ
נלקו בע"מ

1585 בקרה ספרתית

שרנוע־אלקטרוניקה

1599 מערכות תקשורת

1600 כללי

א.ד ניהול
אורדטה מערכות מחשבים
אלבהטרון אלקטרוניקס בע"מ
אלביט מחשבים בעמ
ברונו אינטרנשיונל קורפ.
דטה מיכון בע"מ
טלדטה בע"מ
מ.מ. מערכות מידע
מיקרוקים בעמ
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
ניקום מחשבים בעמ
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סי.פי.מוצרי תוכנה בע"מ
סמת מחשבים בע"מ
ענב סיסטמס
פיברוניקס
תלמיקרו (1982) בע"מ

1610 מודמים/ מרבבים

אנגטקס בעמ
אלביט מחשבים בע"מ (שיווק)
אלביט מחשבים בעמ
ביטקום סוכנויות בע"מ
ברונו אינטרנשיונל קורפ.
גביש
י ב מ ישראל בעמ
ישראטל מערכות בעמ
כור תקשורת והתראה בע"מ
מוטורולה (תקשורת)
מוטורולה מחשבי HP
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סולן תקשורת ומחשבים בע"מ
סינטל מערכות בעמ
פ.ב.סיסטמס בע"מ
פיברוניקס
קומפיוטרלנד
ר.סי.מ מחשבים בעמ

1620 ציוד וכבלים סיבאופטיים

סולן תקשורת ומחשבים בע"מ
פיברוניקס

1630 מעבדי תקשורת

אי.אי.אס בע"מ
אלביט מחשבים בע"מ (שיווק)
אלביט מחשבים בעמ
ביטקום סוכנויות בע"מ
בינאר מחשבים בע"מ
ברונו אינטרנשיונל קורפ.
י ב מ ישראל בעמ
כור תקשורת והתראה בע"מ
מוטורולה (תקשורת)
מוטורולה מחשבי HP
מחשב 72 בעמ
מיקרונט
מנוף בעמ
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
סי.פי.מוצרי תוכנה בע"מ

1650 רשתות תקשורת

אורדטה מערכות מחשבים
אלביט מחשבים בע"מ (שיווק)
אלביט מחשבים בעמ
ביטקום סוכנויות בע"מ
בינאר מחשבים בע"מ
בית יותם מחשבים ומערכות
ברונו אינטרנשיונל קורפ.
ד"ר רון קנת
דטה מיכון בע"מ
טלמוסיקה בע"מ
ישראטל מערכות בעמ
כור תקשורת והתראה בע"מ
מוטורולה (תקשורת)
מוטורולה מחשבי HP
מיקרו מחשבים בעמ
מיקרוביט בע"מ
מנוף בעמ
מפעיל בעמ
משוב
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
ניקום מחשבים בעמ
נלקו בע"מ
סולן תקשורת ומחשבים בע"מ
סי.סי.אי.ישראל בע"מ
סי.פי.מוצרי תוכנה בע"מ
סמת מחשבים בע"מ
פיברוניקס
קונסורטיום אינטרנשיונל

1670 ציוד בדיקה

אלבהטרון אלקטרוניקס בע"מ
ביטקום סוכנויות בע"מ
ברונו אינטרנשיונל קורפ.
כור תקשורת והתראה בע"מ
לוז תעשיות בע"מ
לוטוס אלקטרוניקה
מוטורולה (תקשורת)
נלקו בע"מ
ר.סי.מ מחשבים בעמ

1680 פקסימיליה

אלקטיס חברה להנדסה
מפעיל בעמ

1690 ציוד דיבור ספרתי

אלקטיס חברה להנדסה

1691 ציוד לטלקס

סינטל מערכות בעמ

1700 חומרים

1710 סרטים מגנטיים

אבידן מקבוצת דנות
אבירי סוכנויות בע"מ
אינטרקון בעמ
אינפוט אוטפוט בעמ
אלבהטרון אלקטרוניקס בע"מ
דיגיטל אקויפמנט(דק)
חב עצמאית לסחר חוץ ולפתוח
י ב מ ישראל בעמ
מיקרו דטה בע"מ
מקרודטה מחשבים בעמ
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נציגים בעמ
פי.די.סי שרותים(1973)בע"מ
ציוד מערכות מחשב בע"מ
קומפהרד יבוא ושווק צרכי מ
קונטרול דאטה(ישראל)בע"מ
ר.סי.מ מחשבים בעמ
שיטות עיבוד נתונים בע"מ

1730 תקליטים

א.ב טורס / EWTR LTD
אבידן מקבוצת דנות
אבירי סוכנויות בע"מ
אגנטקס בעמ
אורדטה מערכות מחשבים
אינטרקון בעמ
אינפוט אוטפוט בעמ
בינאר מחשבים בע"מ
דובק מערכות טכנ. בעמ
דיגיטל אקויפמנט(דק)
חב עצמאית לסחר חוץ ולפתוח
טג מחשבים ובתי תוכנה בע"מ
י ב מ ישראל בעמ
י.ס.ד.־שרותי תוכנה
מיקרו דטה בע"מ
מקרודטה מחשבים בעמ
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נציגים בעמ
פי.די.סי שרותים(1973)בע"מ
ציוד מערכות מחשב בע"מ
קומפהרד יבוא ושווק צרכי מ
קומפיוטרלנד
קונטרול דאטה(ישראל)בע"מ
ר.סי.מ מחשבים בעמ
שיטות עיבוד נתונים בע"מ

1740 תקליטונים

אבידן מקבוצת דנות
אינפוט אוטפוט בעמ
לוז תעשיות בע"מ

1750 קסטות

א.ב טורס / EWTR LTD
אבידן מקבוצת דנות
אבירי סוכנויות בע"מ
אגנטקס בעמ
אינטרקון בעמ
אינפוט אוטפוט בעמ
אפיק מוצרי הדפסה
בינאר מחשבים בע"מ
דיגיטל אקויפמנט(דק)
חב עצמאית לסחר חוץ ולפתוח
י ב מ ישראל בעמ
לוז תעשיות בע"מ
מיקרו דטה בע"מ
מלי מערכות (1979) בע"מ
מקרודטה מחשבים בעמ
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נציגים בעמ
פי.די.סי שרותים(1973)בע"מ
ציוד מערכות מחשב בע"מ
קומפהרד יבוא ושווק צרכי מ
ר.סי.מ מחשבים בעמ

1760 נייר רציף

א.ב טורס / EWTR LTD
אופק בעמ
דנדי שרותי פלט למחשב
טג מחשבים ובתי תוכנה בע"מ
טכנו רצף
מידקו בע"מ
מיקרו דטה בע"מ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מקרודטה מחשבים בעמ
פי.די.סי שרותים(1973)בע"מ
ציוד מערכות מחשב בע"מ
ר.סי.מ מחשבים בעמ

1780 סרטי דיו

א.ב טורס / EWTR LTD
אבידן מקבוצת דנות
אי.אס.פי.
אינפוט אוטפוט בעמ
אלתא תעשיות אלקטרוניות
אפיק מוצרי הדפסה
ד"ר רון קנת
דוד קרמולובסקי ובניו בע"מ
דיגיטל אקויפמנט(דק)
דנדי שרותי פלט למחשב
האחים זילברשטיין
טכנו רצף
טריפל די(מפיצים) 1982 בעמ
י ב מ ישראל בעמ
י.ס.ד.־שרותי תוכנה
לרגו אבילר
מידקו בע"מ
מיקרו דטה בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מקרודטה מחשבים בעמ
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נציגים בעמ
פי.די.סי שרותים(1973)בע"מ
ציוד מערכות מחשב בע"מ
קומפהרד יבוא ושווק צרכי מ
קונטרול דאטה(ישראל)בע"מ
ר.סי.מ מחשבים בעמ

1790 חומרי ניקוי

אבידן מקבוצת דנות
אינטרקון בעמ
אינפוט אוטפוט בעמ
י.ס.ד.־שרותי תוכנה
מיקרו דטה בע"מ
מקרודטה מחשבים בעמ
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
פי.די.סי שרותים(1973)בע"מ
ציוד מערכות מחשב בע"מ
קומפהרד יבוא ושווק צרכי מ
קונטרול דאטה(ישראל)בע"מ

1795 כרטיסי ניקוב

פי.די.סי שרותים(1973)בע"מ

1900 ציוד עזר

1905 מוניטורים לנתונים

טלמוסיקה בע"מ

1910 מערכות כח/ אל פסק

אומניטק מע' חמרה ותכנה
אחים מילצ'ן בע"מ
גמאטרוניק תעשיות אלקט.בעמ
ד"ר רון קנת
שני טל בע"מ (אל פסק)
תים מחשבים ומערכות בע"מ

1920 מערכות אבטחה

אלבהטרון אלקטרוניקס בע"מ
כור תקשורת והתראה בע"מ
להבות מערכות אוטומטיות
לוז תעשיות בע"מ
מלי מערכות (1979) בע"מ

1930 ריהוט

א.ב טורס / EWTR LTD
אבידן מקבוצת דנות
אינפוט אוטפוט בעמ
לרגו אבילר
מיקרו דטה בע"מ
מקרודטה מחשבים בעמ
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נציגים בעמ
ציוד מערכות מחשב בע"מ
קומפהרד יבוא ושווק צרכי מ
ר.סי.מ מחשבים בעמ

1940 כספות

אבידן מקבוצת דנות
אינפוט אוטפוט בעמ
מיקרו דטה בע"מ
מקרודטה מחשבים בעמ
ציוד מערכות מחשב בע"מ
קומפהרד יבוא ושווק צרכי מ

1950 מיקרופילם

אי.טי.טי.אי ITTI
דלתה פילם בע"מ
זיעור בע"מ
מיקרו דטה בע"מ
מיקרו דף
מקרודטה מחשבים בעמ
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
ציוד מערכות מחשב בע"מ
תמוז פרויקטים למיכון בע"מ

1960 טיפול בנייר רציף

אינפוט אוטפוט בעמ
ברונו אינטרנשיונל קורפ.
דנדי שרותי פלט למחשב
חיל חב' ישראלית לאוטומציה
טכנו רצף
לוז תעשיות בע"מ
מיקרו דטה בע"מ
מקרודטה מחשבים בעמ
משוב
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נציגים בעמ
ציוד מערכות מחשב בע"מ

1970 ציוד מיקרוגרפיה

אי.טי.טי.אי ITTI
מיקרו דף

1980 מיזוג לחדרי מחשב

אבידן מקבוצת דנות

1990 זכרונות, צריבה ומחיקה

דיגיטרוניקס ישראל בע"מ

3000 תוכנה

3010 אנרגיה, ניהול

א.ד ניהול
אלבהטרון אלקטרוניקס בע"מ
בינאר מחשבים בע"מ
גאוס GAUSS ENTER.INC
ד"ר רון קנת
דטה מיכון (חיפה)
דטה מיכון בע"מ
דטה מיכון ירושלים(1977)
ה.מרכוס ובניו בע"מ
י ב מ ישראל בעמ
ילן משקי תנועת המושבים
לבנת – מהנדסים יועצים
מיכון 2000 עבודי מחשב
מיקרו מחשבים בעמ
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נהול פרויקטים נ.פ.ם
ניצן מערכות מידע
סי אס מערכות בע"מ
סייקון בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
ענב סיסטמס
פיקו
קונתהל בע"מ
רישום נהול עסקי בע"מ
תלם מחשבים בעמ

3020 בניה

א.ד ניהול
אורדטה מערכות מחשבים
איי אנד סי איי A&CA
אינטרסיסט בע"מ

גם אתה תופיע ללא תשלום ב- סקר שוק

מחשבים ציוד • תוכנה • שרותים

הסקר שיתעדכן באופן שוטף יכלול את כל החברות והגופים המספקים מוצרים ושרותים בענף המחשבים והמידע

ללא תשלום — אתה מוזמן לפרט את כל תחומי פעילותך בענף בהתאם ליותר מ 210 הסיווגים המופיעים בטופס

1000 מערכות מחשבים
1010 ☐ מחשבים מרכזיים
1020 ☐ מיני מחשבים
1022 ☐ מעבדי מערכים
1030 ☐ מערכות עסקיות קטנות
1050 ☐ מיקרו מחשבים
1060 ☐ מחשבים ביתיים
1070 ☐ מחשבים ניידים
1080 ☐ מחשבים אישיים
1090 ☐ חנויות

1200 ציוד הקפי
1210 ☐ כונני תקליטים
1220 ☐ כונני תקליטונים
1240 ☐ כונני סרטים
1250 ☐ כונני קסטות

1300 קלט/פלט
1310 ☐ מדפסות
1311 ☐ מדפסות לייזר
1340 ☐ פלט מחשב מזוער
1350 ☐ תווינים
1370 ☐ מספרתים
1380 ☐ קוראים אופרטיים
1390 ☐ מכונות ניקוב כרטיסים
1395 ☐ ניקוב סרטי נייר

1400 מסופים
1410 ☐ מצגים
1460 ☐ מדפסות

1500 מערכות יעודיות
1505 ☐ בקרת/יצור, גישה, נוכחות
1507 ☐ רובוטיקה תעשייתית
1510 ☐ בנקאות
1515 ☐ חקלאות/ השקייה
1520 ☐ קלט נתונים
1530 ☐ איסוף נתונים
1540 ☐ תצוגה גראפית
1550 ☐ עיבוד תמלילים
1559 ☐ עיבוד תמונות
1560 ☐ תיב"מ
1570 ☐ נקודות מכירה
1580 ☐ בקרה תעשייתית
1585 ☐ בקרה ספרתית
1590 ☐ מערכות לימודיות

1600 מערכות תקשורת
1610 ☐ מודמים/מרבבים
1620 ☐ ציוד וכבלים סיבאופטיים
1630 ☐ מעבדי תקשורת
1650 ☐ רשתות תקשורת
1670 ☐ ציוד בדיקה
1680 ☐ פקסימיליה
1690 ☐ ציוד דיבור ספרתי
1691 ☐ ציוד לטלקס

1700 חומרים
1710 ☐ סרטים מגנטיים
1730 ☐ תקליטים
1740 ☐ תקליטונים
1750 ☐ קסטות
1760 ☐ נייר רציף
1780 ☐ סרטי דיו
1790 ☐ חומרי ניקוי
1795 ☐ כרטיסי ניקוב

1900 ציוד עזר
1905 ☐ מוניטורים לנתונים
1910 ☐ מערכות כח/אל פסק
1920 ☐ מערכות אבטחה
1930 ☐ ריהוט
1940 ☐ כספות
1950 ☐ מיקרופילם
1960 ☐ טיפול בנייר רציף
1970 ☐ ציוד מיקרוגרפיה
1980 ☐ מיזוג לחדרי מחשב
1990 ☐ זכרונות, צריבה ומחיקה

3000 תוכנה ישומית
3005 ☐ בתי תוכנה
3010 ☐ אנרגיה וניהול
3020 ☐ בניה
3030 ☐ ביטוח
3035 ☐ ביקורת מערכות
3336 ☐ ביקורת תהליכים
3040 ☐ בנקאות
3050 ☐ בקרה ספרתית
3055 ☐ דואר אלקטרוני
3060 ☐ דפוס
3070 ☐ הנדסה אזרחית
3080 ☐ הנהלת חשבונות
3090 ☐ הפצה, הובלה
3100 ☐ חיזוי, דיגום
3110 ☐ טקסטיל ואשפרה
3120 ☐ חקלאות
3121 ☐ יהלומים ואבני חן
3130 ☐ יצור, תכנון פיקוח
3140 ☐ ישומים מדעיים
3150 ☐ כח אדם
3155 ☐ לומדה, לימוד בעזרת מחשב
3160 ☐ לימוד והדרכה
3162 ☐ מחקר ופיתוח
3165 ☐ מיתוג הודעות
3170 ☐ מכירות
3180 ☐ מכירה בתשלומים
3190 ☐ מלאי
3200 ☐ מלונאות
3210 ☐ ממשלה ומועצות
3220 ☐ מסחר קמעונאי/ סיטונאי
3230 ☐ מעבדי תמלילים
3232 ☐ מעקב ביצוע החלטות
3233 ☐ מערכות זמן אמת
3240 ☐ משכורת ושכר
3250 ☐ משפטים, שרותים
3255 ☐ ניהול
3260 ☐ ניירות ערך
3270 ☐ סוכני נסיעות
3280 ☐ סטטיסטיקה
3290 ☐ פרסום, משרדים
3300 ☐ קלט נתונים
3310 ☐ רכב, סוכנויות, חלפים
3320 ☐ רפואה, שרותי בריאות ובתי מרקחת
3330 ☐ רשימות תפוצה
3331 ☐ שיווק
3332 ☐ שילוח, ימי/ אוירי
3333 ☐ שרותי רווחה
3339 ☐ תחנות דלק
3340 ☐ תוכנה גראפית
3350 ☐ תיב"מ
3355 ☐ תיירות
3360 ☐ תכנון חומרים
3370 ☐ תמחיר
3380 ☐ תקציב

3600 תוכנה לעיבוד נתונים
3610 ☐ מערכות הפעלה
3620 ☐ שפות תכנות
3630 ☐ תוכניות שירות
3640 ☐ מחוללי יישומים
3650 ☐ מחוללי דוחות
3660 ☐ עזרי פיתוח תוכנה
3670 ☐ מאגרי נתונים
3680 ☐ תקשורת/רישות
3690 ☐ מדידת ביצועים
3700 ☐ שתף זמן
3710 ☐ אבטחת נתונים
3720 ☐ ניהול יחידת מחשב
3730 ☐ עזרים לניתוח מערכות
3740 ☐ תכנון משאבים

5000 שרותי לשכות שרות
5100 ☐ עיבודים ענפיים
5110 ☐ ביטוח
5120 ☐ בניה
5130 ☐ בנקאות
5140 ☐ בריאות
5141 ☐ גביה ממוחשבת
5150 ☐ חינוך
5160 ☐ חקלאות
5170 ☐ ייצור
5180 ☐ מסחר
5190 ☐ ממשלה
5200 ☐ עיבוד נתונים
5210 ☐ תחבורה
5220 ☐ תיירות
5400 ☐ בתי תוכנה

5500 עיבודים כלליים
5510 ☐ הנהלת חשבונות
5520 ☐ מדעיים
5540 ☐ מלאי והזמנות
5500 ☐ משכורות וכ"א
5560 ☐ סטטיסטיים
5570 ☐ פיננסיים
5580 ☐ קלט נתונים
5590 ☐ רשימות תפוצה ומדבקות
5600 ☐ שיווק ומכירות
5610 ☐ תמחיר, תקציב

7000 שרותים לענף עיבוד הנתונים
7010 ☐ אחזקת ציוד
7015 ☐ איתור מידע ממוזער בעזרת מחשב
7020 ☐ בקרה וביקורת מערכות
7030 ☐ ביטוח
7040 ☐ הדרכה והכשרה
7042 ☐ הפצת תוכנה
7045 ☐ הקרנת נתונים
7046 ☐ התקנה וחיוט
7050 ☐ השמת עובדים
7060 ☐ יחסי ציבור
7070 ☐ ייעוץ, בחירת ציוד והתקנה
7072 ☐ יצוא תוכנה
7080 ☐ כנסים ותערוכות
7081 ☐ מבדקים פסיכוטכניים
7082 ☐ מחיקת מידע ובדיקת תקליטים
7085 ☐ מחקרי שוק
7090 ☐ ניהול מתקנים
7100 ☐ ניהול פרוייקטים
7104 ☐ ניתוח מערכות
7105 ☐ ניקוב כרטיסים
7110 ☐ ספרות מקצועית
7111 ☐ סקרי ישימות
7120 ☐ עובדים זמניים
7125 ☐ פיתוח תוכנה
7130 ☐ פרסום וקידום מכירות
7140 ☐ ציוד משומש – תיווך
7141 ☐ רישום מגנטי, סרט, דיסק
7150 ☐ שכר מכר/חכירה
7160 ☐ שרותי מידע
7161 ☐ שרותים מגנטיים, (ניקוי, בדיקה, מיון, השמדה)
7162 ☐ שרותי פלט מחשב מוזער
7170 ☐ תיעוד ותרגום

8000 שונות
8010 ☐ משחקי טלויזיה ממוחשבים
8020 ☐ ציוד משרדי ממוחשב
8030 ☐ כריכות לניר רציף
8040 ☐ פיתוח מערכות ע"י מיקרופרוססור

נוספים — הוסף בעצמך
☐ ....
☐ ....

פרטי הרושם: שם משפחה ....
שם פרטי ....
חתימה ....
שם החברה: ....
כתובת: רח' ....
מס' ....
עיר ....
מיקוד ....
ת"ד ....
עיר ....
מיקוד ....
טלפונים: ....
שמות הבעלים: ....
מנכ"ל ....

עצור בדוק סמן רשום מלא ושלח עוד היום

ת"ד 33325, ת"א, 61232

שלח את גלויית המידע לפני שתקבל החלטה יקרה — קבל מידע, חינם

B5900 — מחשב הכניסה למחשבי הענק של בורוז

Last Conversion — זהו הכינוי שניתן למערכות B5900 המהוות את כרטיס הכניסה למשפחת מחשבי הענק של בורוז. התואמות המלאה ברמת קוד של מחשבי B5900 דרך B6900 ועד ל־B7800, מאפשר למשתמש לגדול בעוצמת עיבוד עד פי 50 מבלי לשנות, ולו Bit אחד בתוכנה.
מערכות B5900 בנויות בארכיטקטורת חומרה חדשנית אשר מעבר לביצועים משופרים, מבטיחות אמינות רבה וצורכות משאבי מקום, מיזוג אויר וחשמל נמוכים ביותר. מערכות B5900 מאפשרות תפיסה חדשנית של איחוד ושיתוף משאבי מחשב, וזאת באמצעות Global Memory. באמצעות ה־Global Memory ניתן לאחד או לפצל משאבי מחשב — כולל CPU וזכרון — בן שניים ועד ארבעה מחשבים ולהגיע למערכת מחשב מאוחדת הכוללת כ־30MB זכרון ו־4 CPU הפועלים במאוחד.
מערכות B5900 מיועדות לגופים הדורשים שימוש נרחב במסדי נתונים וברשת תקשורת רבת היקף.
מחשבי B5900 מיועדים לשמש כמחשבים עיקריים במערכת עיבוד נתונים ריכוזית או כצמתים עיקריים ברשת עיבוד נתונים מבוזרת.

כלל מערכות בע"מ ת.ד. 11014 תל אביב 61110,
03־479843

A2700 רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם

משפחת מחשבי B1900

משפחה הכוללת שלושה מחשבים B1915, B1955, B1985 המייצגים תפיסת חדשנית ביותר של חומרה יחד עם מערכת הפעלה וכלי פיתוח תוכנה טובים ומנוסים. המחשבים ניתנים לגידול ב"שדה" ממערכת B1915 בת 256KB זכרון, עד למערכת כפולת מעבדים בעלת 2MB זכרון. זאת המשפחה הנפוצה ביותר של מחשבי בורוז, בהיותה תשובה נאותה לגופים הזקוקים לעיבודי On-Line בהקף נרחב, ובמקביל, גם לעיבודים במכלול (Batch). המערכת מתוכננת לשאת מספר ניכר של מסופים והיא עשירה בציוד הקפי, בכונני תקליטים, כונני סרטים, מדפסות וכד'.
מערכת ההפעלה וכלי הפיתוח התוכנה הכוללים מחוללים דו"חות ומחולל ישומים מאפשרים לפתח תוכנה יישומית בזמן קצר ביותר וכן תחזוקת מערכות נוחה וקלה. לרשות המשתמשים מגוון מהדרים כ־Cobol 68, Cobol 74, Fortran 77, Basic, Pascal.
כמו־כן, קיימת תוכנה יישומית נרחבת בנושאים פיננסיים, מלאי, שיווק ותפ"י.
מחיר מערכת בסיסית כ־$100,000.

כלל מערכות בע"מ ת.ד. 11014 תל אביב 61110,
03־479843

A2701 רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם

B90/B900/CP9500

מערכות מיני מחשבים ורכזי תקשורת

מערכות מיני מחשבים רבות עוצמה התואמות ברמת הקוד (Object Compatible) ומבוססות על ארכיטקטורת חומרה חדשנית. מערכות אלו מסוגלות להוות כמחשבים מרכזיים לגופים עסקיים קטנים/בינוניים או כמחשבי צומת ברשת עיבוד נתונים מבוזרת.
מערכות B900/CP9500 מבוססות על ארכיטקטורה של ריבוי מעבדים, כשכל מעבד (Processor) הוא בעל תפקידים פונקציונליים ובעל זכרון משלו. ארכיטקטורה זו מאפשרת גידול ניכר בשדה של מערכת המחשב, תפקוד משופר בזמני שיא (Peak Time) וגיבוי פנימי מלא של מערכת המחשב.
הזכרון המינימלי למערכת B90 הוא 256KB והמכסימלי הוא 1BM. ניתן לחבר למערכת מגוון ציוד הקפי, כונני דיסקים החל ב־20MB וכלה ב־160MB, כונני סרטים, מדפסות וכד'. המערכת מסוגלת לתמוך בצורה טובה ברשת של כ־10 מסופים.
מחיר התחלתי כ־$25,000.
הזכרון המינימלי במערכות B900/CP9500 הוא 640KB והמכסימלי 3.5MB. מספר המעבדים המינימלי הוא 5 והמכסימלי הוא 8 מעבדים. נפח דיסקים מרשים ניתן לחבר למחשבים אלו: החל ב־20MB ועד ל־1600MB. כמו־כן, ניתן לחבר כונני סרטים, מדפסות ועוד. מחשבים אלו מסוגלים לתמוך ברשת תקשורת ענפה ובמגוון משטרים, כגון 25 3270, SNA וכד'. מחיר התחלתי כ־$50,000.
למערכות המחשבים הנ"ל תוכנה יישומית עשירה בנושאי הנהח"ש, מכירות, מלאי ותפ"י.

כלל מערכות בע"מ ת.ד. 11014 תל אביב 61110,
03־479843

A2702 רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם

B20 מערכת מיקרו

קו מוצרים חדש בבורוז

קו מוצרים חדש בחברת בורוז, המופנים לשוק העסקים הקטנים והבינוניים. הכוונה לאפשר למגוון רחב ביותר של עסקים קטנים ובינוניים להכנס לעולם עיבוד הנתונים בהשקעה ראשונית קטנה יחסית ולאפשר טווח גידול נרחב.
מערכות ה"מיקרו" של בורוז מסידרת B20 כוללות מספר דגמים הבנויים סביב מיקרו־פרוסוסור Intel8086 בן 16 סיביות. הזכרון המרכזי לכל תחנה מתחיל ב־128KB ויכול להתרחב עד 640KB. נפח אחסון הנתונים בתחנה יכול להתבסס על כונני מיקרו דיסקטים "51/4 בנפח של 500KB ועד לכונני דיסקים בנפח של 60MB. המסך הוא בן "15 ומכיל עד 34 שורות. מספר התוים בשורה ניתן לתכנות ויכול להגיע עד ל־132 תוים.
לרשות המשתמשים עומדת ספריה עשירה של חבילות תוכנה, שפות תיכנות כגון מהדרים: Cobol 74, Fortran 77, Basic, Pascal; ותוכניות לתקשורת: X25, IBM 3270, IBM 3780, Burroughs Poll/Select.

כלל מערכות בע"מ ת.ד. 11014 תל אביב 61110,
03־479843

A2703 רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם

Document Processing — S300/S3000/S6000

מערכות לעיבוד מסמכים

כחברה מובילה בתחום עיבוד המסמכים, מציעה בורוז מגוון של מוצרים המיועדים לענות על כל צרכי עיבוד המסמכים החל בציוד להטבעה, דרך ציוד לקריאה והטבעה, וכלה ביחידות לקריאה מהירה של מסמכים. כל המערכות יכולות לפעול בקריאה/הטבעה אופטית (OCR) או מגנטית (MICR).
מערכות S300 הן מערכות שולחניות המיועדות לסניפי הבנקים או למרכזי הטבעה ומיועדות להטבעת אינפורמציה על גבי מסמכים, החל בהשלמת נתונים כספיים וקודים שונים, וכלה בהטבעת שורת קודים שלמה. המערכות בנויות בהתחשב בגורמי הנדסת אנוש על מנת להשיג מקסימום תפוקה. מחירה של המערכת כ־$3,000.
מערכות S3000 מאפשרות הטבעה וקריאת מסמכים מוטבעים בצורה אוטומטית לחלוטין, ותוך כדי כך, העלאת הנתונים על גבי מדיה מגנטית להעברה להמשך בעיבוד המחשב, כמו כן מסוגלות המערכות לעבוד בתקשורת למחשבים השונים.
התוכנה המתחוכמת בה מצויידת המערכת מאפשרת התערבות המפעיל בעת הטבעת/קריאת הנתונים, ועל ידי כך, ניתן להכין להמשך העיבוד קלט נקי לחלוטין. המערכת מיועדת גם למיון המסמכים הנקראים. אפשרויות המיון הן מ־12 ועד ל־36 תאים. מחיר מערכת בסיסית כ־$35,000.

מערכות S6000 מיועדות למרכזי סליקה אזוריים/ארציים של חברות המעבדות מסמכים בכמויות בינוניות ויותר. קצב הקריאה של המסמכים הוא כ־600 לדקה. ניתן למיין את המסמכים עד ל־36 תאי מיון שונים, ותוך כדי כך להעלות את האינפורמציה על גבי כונני סרטים או דיסקים להמשך עיבוד. באמצעות מסופים, ניתן לבצע תיקונים של האינפורמציה שנקלטה לפני המשך העיבוד.

כלל מערכות בע"מ ת.ד. 11014 תל אביב 61110,
03־479843

A2704 רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם

קרא מה אומרים אלו שכבר החליטו:

"מחשבים אמינים במיוחד בעיני המשתמשים הם מחשבי בורוז..."

מתוך סקר משתמשים שערכה חב' Datapro Research העולמית

כאשר מדובר בבחירת מחשב, הרי שהגורמים הרבים והשיקולים השונים מקשים על קבלת החלטה חד־משמעית.

עכשיו יש לך הזדמנות ליהנות מנסיונם של אחרים: חברת Datapro Research העולמית, ערכה סקר בקרב 2753 משתמשים ברחבי ארה"ב, המייצגים 3350 מחשבים. לפניך עיקרי הממצאים:

* יצרן ודגם	נציג בארץ	הערכת אמינות המחשב בסולם	הערכת אמינות הציוד ההיקפי בסולם	הערכה מסכמת בסולם	האם המערכת עונה/לא עונה לציפיותיך? (%) עונה	לא עונה
בורוז 700 ו־1700	כלל מערכות	3.35	2.90	3.00	95.00	5.00
בורוז 800+1800	כלל מערכות	3.52	2.90	3.20	92.98	7.02
* בורוז B — 900	כלל מערכות	3.83	3.17	3.67	100.00	
בורוז 1900	כלל מערכות	3.37	2.93	3.23	83.12	3.90
בורוז B — 90	כלל מערכות	3.86	3.33	3.14	85.71	14.29

הערכה מסכמת כללית מראה כי ציונים גבוהים במיוחד הוענקו למחשבי בורוז. מחשבי בורוז זכו בדרגות גבוהות בהערכת אמינות המחשב ובהערכת אמינות הציוד ההיקפי.

לשאלה החשובה: האם עונה המערכת לציפיותיך? הגיעו מחשבי בורוז לתוצאות הגבוהות ביותר, וזאת בקרב משתמשי ארה"ב הידועים בביקורתם ובדרישותיהם המחמירות.

יתרה מזו, מחשב בורוז B—900, עשה את ה"כמעט בלתי אפשרי" בהשיגו ציון של 100% (מאה אחוז!)

הרוב המכריע של משתמשי בורוז ממליצים על השימוש בהם. ולא בכדי, בורוז הינו אחד מענקי תעשיות המחשבים והוא נמנה על המתוחכמים ביותר בעולם.

גם אתה, כאן בישראל, יכול ליהנות ממיגוון מחשבי בורוז, שאחד מהם וודאי יתאים לצרכים.

בורוז מיוצג בלעדית ע"י כלל מערכות (מקבוצת כלל) עובדה המוסיפה לאמינותו ומקנה לך ידע מתקדם, נסיון ושרותי סיוע וייעוץ בשפה ברורה ומובנת.

לך על בורוז, הוא יהיה אמין גם בעיניך.

*מתוך "כספים" — 26.7.1982

Burroughs

כלל מערכות בע"מ, רח' כורזין 1, גבעתיים 53583, טל. 03־777061־8

אינפורמטיק־מע' מידע לבנין
ארבע קיי (4K) מערכות תכנה
אשד מהנדסים יועצים בע"מ
אשרז עיבוד נתונים בע"מ
בינאר מחשבים בע"מ
גאוס GAUSS ENTER.INC
דטה סייברנטיקס בע"מ
דקל שרותי מחשב להנדסה
ה.מרכוס ובניו בע"מ
טג מחשבים ובתי תוכנה בע"מ
טלקוד מחשבים בע"מ
טריפל די בעמ
י.אנגלמן־מהנדס לוח זמנים
י.ס.ד.־שרותי תוכנה
י.פי.אי בע"מ
ילן משקי תנועת המושבים
לנגרמן את דרומי בעמ
מיעד מחשבים
מיקרו מחשבים בעמ
מכון ישראלי לתוכנה בע"מ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מערכות משולבות בע"מ
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נהול פרויקטים נ.פ.ם
ניצן מערכות מידע
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סי אס מערכות בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
ענב סיסטמס
פיקו
ק.ס.מחשבים בע"מ
קונתהל בע"מ
שגב מחשבים
תלמיקרו (1982) בע"מ

3030 ביטוח

א.א.א מערכות מידע מתקדמות
א.ב עבוד נתונים מנהלי בעמ
אדר מחשבים
אורדטה מערכות מחשבים
אייל שרותי מחשב
אלביט מחשבים בעמ
אלמוג חברה לעבוד נתונים
אנידטה בע"מ
אסנת מחשבים בעמ
בינאר מחשבים בע"מ
בית יותם מחשבים ומערכות
גאוס GAUSS ENTER.INC
דגש יעוץ ועיבוד נתונים
דטה מיכון (חיפה)
דטה מיכון בע"מ
דטה מיכון ירושלים(1977)
דלתה אוליבטי
דעת מערכות מידע בעמ
טלדטה בע"מ
טלקוד מחשבים בע"מ
טריפל די בעמ
י.ב.ס תעשיות תכנה בעמ IBS
י.פי.אי בע"מ
ילן משקי תנועת המושבים
לבנת – מהנדסים יועצים
לוגיק בעמ
לנגרמן את דרומי בעמ
מ.מ. מערכות מידע
מיכון 2000 עבודי מחשב
מיכפל עיבוד נתונים
מימד מערכות בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מערכות מירב
מערכות משולבות בע"מ
משוב
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
ניצן מערכות מידע
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סי אס מערכות בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
ענב סיסטמס
ק.ס.מחשבים בע"מ
קומביט בעמ
קומטק בע"מ
קונתהל בע"מ
שגב מחשבים
תים מחשבים ומערכות בע"מ

3035 ביקורת מערכות

א.א.א מערכות מידע מתקדמות
אורדטה מערכות מחשבים
אימות־ביקורת מערכות בע"מ
אינטרסופט תוכנה בע"מ
אלבהטרון אלקטרוניקס בע"מ
אלפק 2000 מחשבים בעמ
אפליקון מערכות בע"מ
בינאר מחשבים בע"מ
ד"ר רון קנת
טיקי מערכות תוכנה
טלקוד מחשבים בע"מ
י.ב.ס תעשיות תכנה בעמ IBS
לוגיק בעמ
לוז תעשיות בע"מ
לומן מד עת בע"מ
לים אלקטרוניקה
מוטורולה מחשבי HP
מולר מחשבים בע"מ
מידע הנדסת תוכנה
מיני מע' מחשבים בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מיקרוביט בע"מ
מיקרוקים בעמ
נהול פרויקטים נ.פ.ם
סי אס מערכות בע"מ
סי.פי.מוצרי תוכנה בע"מ
סייקון בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
סמת מחשבים בע"מ
פיקו
רייטר מע' תוכנה בעמ

3040 בנקאות

א.א.א מערכות מידע מתקדמות
א.ד ניהול
אורדטה מערכות מחשבים
אורן מחשבים בע"מ
אלבהטרון אלקטרוניקס בע"מ
אלביט מחשבים בעמ
אלמוג חברה לעבוד נתונים
אפליקון מערכות בע"מ
גאוס GAUSS ENTER.INC
דגש יעוץ ועיבוד נתונים
דטה מיכון (חיפה)
דטה מיכון בע"מ
דטה מיכון ירושלים(1977)
דלתה אוליבטי
ח.מ.מ בע"מ
טלדטה בע"מ
טלקוד מחשבים בע"מ
י ב מ ישראל בעמ
י.ב.ס תעשיות תכנה בעמ IBS
לוגיק בעמ
מידע הנדסת תוכנה
מיכון 2000 עבודי מחשב
מימד מערכות בע"מ
מיעד מחשבים
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מנוף בעמ
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
ניקום מחשבים בעמ
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סי אס מערכות בע"מ
סי.פי.מוצרי תוכנה בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
ענב סיסטמס
ק.ס.מחשבים בע"מ
קו מנחה־מדע פננסי
רישום נהול עסקי בע"מ
תלם מחשבים בעמ

3050 בקרה ספרתית

אורדטה מערכות מחשבים
אלבהטרון אלקטרוניקס בע"מ
אלפק 2000 מחשבים בעמ
אלקאקס מערכות בקרה
בינאר מחשבים בע"מ
דטה סייברנטיקס בע"מ
דיקלה מחשבים ומערכות
התעשיה האוירית לישראל
טלקוד מחשבים בע"מ
ישקאד – מערכות תיב"מ
לוטוס אלקטרוניקה
לים אלקטרוניקה
מוטורולה מחשבי HP
מיני מע' מחשבים בע"מ
מיקרוביט בע"מ
סי אס מערכות בע"מ
סי.פי.מוצרי תוכנה בע"מ
סייקון בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
פיקו
ר.סי.מ מחשבים בעמ
רייטר מע' תוכנה בעמ
שגב מחשבים
שרנוע־אלקטרוניקה

3060 דפוס

אורדטה מערכות מחשבים
אייל שרותי מחשב
אינטרסופט תוכנה בע"מ
אלביט מחשבים בעמ
אלקטיס חברה להנדסה
אנידטה בע"מ
אריאלי תוכנה ומחשבים
בינאר מחשבים בע"מ
טריפל די בעמ
י.ב.ס תעשיות תכנה בעמ IBS
כור תקשורת והתראה בע"מ
לוטוס אלקטרוניקה
מולר מחשבים בע"מ
מיעד מחשבים
מיקרו מחשבים בעמ
מערכות משולבות בע"מ
סי אס מערכות בע"מ
סי.פי.מוצרי תוכנה בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ

3070 הנדסה אזרחית

א.ב.ג מערכות תיב"מ
א.ד ניהול
אורדטה מערכות מחשבים
אפליקון מערכות בע"מ
ארבע קיי (4K) מערכות תכנה
אשרז עיבוד נתונים בע"מ
בינאר מחשבים בע"מ
דטה מיכון בע"מ
דטה סייברנטיקס בע"מ
דקל שרותי מחשב להנדסה
ה.מרכוס ובניו בע"מ
טלקוד מחשבים בע"מ
טריפל די בעמ
י.ב.ס תעשיות תכנה בעמ IBS
י.ס.ד.־שרותי תוכנה
ילן משקי תנועת המושבים
ישקאד – מערכות תיב"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מירב טכנולוגיות בע"מ
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
ניצן מערכות מידע
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סי אס מערכות בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
ענב סיסטמס
פ.ב.סיסטמס בע"מ
קונתהל בע"מ
שמר מחשבים
תלם מחשבים בעמ

3080 הנהלת חשבונות

א.א.א מערכות מידע מתקדמות
א.ב טורס / EWTR LTD
א.ב עבוד נתונים מנהלי בעמ
א.ד ניהול
אדר מחשבים
אורדטה מערכות מחשבים
אורן מחשבים בע"מ
אייל שרותי מחשב
איכות מחשבים
אינטרסופט תוכנה בע"מ
אינטרסיסט בע"מ
אכיד בע"מ
אלביט מחשבים בעמ
אלמוג חברה לעבוד נתונים
אנידטה בע"מ
אסנת מחשבים בעמ
אפליקון מערכות בע"מ
ארבע M (ישראל) בע"מ
אריאלי תוכנה ומחשבים
אריתמוס מחשבים בעמ
אשל – מערכות תוכנה
אשרז עיבוד נתונים בע"מ
בינאר מחשבים בע"מ
בית יותם מחשבים ומערכות
דגש יעוץ ועיבוד נתונים
דובק מערכות טכנ. בעמ
דטה מיכון (חיפה)
דטה מיכון בע"מ
דטה מיכון ירושלים(1977)
דייטק בע"מ
דלתה אוליבטי
דעת מערכות מידע בעמ
החב' הישראלית לעבוד נתונים
התעשיה האוירית לישראל
ח.מ.מ בע"מ
חב עצמאית לסחר חוץ ולפתוח
חברה לתכנון מערכות – STC
טג מחשבים ובתי תוכנה בע"מ
טלדטה בע"מ
טלקוד מחשבים בע"מ
טריפל די בעמ
י.ב.ס תעשיות תכנה בעמ IBS
י.ס.ד.־שרותי תוכנה
י.פי.אי בע"מ
יומן־חברה לשרותי מנהל בעמ
ילן משקי תנועת המושבים
כור תקשורת והתראה בע"מ
כתר מחשבים בע"מ
לבנת – מהנדסים יועצים
לוגיק בעמ
לוטוס אלקטרוניקה
לנגרמן את דרומי בעמ
מ.מ. מערכות מידע
מוטורולה מחשבי HP
מולר מחשבים בע"מ
מוניטין מערכות מידע בע"מ
מיחשוב מערכות מידע
מיכון 2000 עבודי מחשב
מיכל מחשבים בע"מ
מיכפל עיבוד נתונים
מימד מערכות בע"מ
מיעד מחשבים
מיפ מערכות מחשבים בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מירב טכנולוגיות בע"מ
מכון ישראלי לתוכנה בע"מ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מערכות מירב
מערכות משולבות בע"מ
מערכות־חברה לשרותי ע"נ
מפעיל בעמ
מרכז המיקרו מחשב(מ.מ.מ)
משוב
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נהול פרויקטים נ.פ.ם
ניצן מערכות מידע
ניקום מחשבים בעמ
נלקו בע"מ
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סדן מחשבים
סי אס מערכות בע"מ
סי.פי.אס אנשים ותוכנה
סי.פי.מוצרי תוכנה בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
סלע מערכות
ע.נ.ת ברור חיל מחשבים
פ.ב.סיסטמס בע"מ
פיקו
ק.ס.מחשבים בע"מ
קום שרותי תוכנה בע"מ
קומביט בעמ
קומטק בע"מ
קומפיוטרלנד
קונתהל בע"מ
קונתהל בע"מ־מוצרי תוכנה
קידמה־מע' תוכנה בע"מ
ר.סי.מ מחשבים בעמ
רייטר מע' תוכנה בעמ
רישום נהול עסקי בע"מ
רפי חיון בעמ
שגב מחשבים
שי־מיקרו מחשבים בע"מ
שמר מחשבים
תים מחשבים ומערכות בע"מ
תלם מחשבים בעמ
תלמיקרו (1982) בע"מ

3090 הפצה, הובלה

א.ב עבוד נתונים מנהלי בעמ
א.ד ניהול
אורדטה מערכות מחשבים
איכות מחשבים
אינטרסיסט בע"מ
אנידטה בע"מ
אפליקון מערכות בע"מ
ארבע קיי (4K) מערכות תכנה
בינאר מחשבים בע"מ
בית יותם מחשבים ומערכות
גאוס GAUSS ENTER.INC
גרניט מערכות תוכנה
דטה מיכון (חיפה)
דטה מיכון בע"מ
דטה מיכון ירושלים(1977)
דלתה אוליבטי
החב' הישראלית לעבוד נתונים
טג מחשבים ובתי תוכנה בע"מ
טלדטה בע"מ
טלקוד מחשבים בע"מ
י.פי.אי בע"מ
לוטוס אלקטרוניקה
מוטורולה מחשבי HP
מיכון 2000 עבודי מחשב
מיפ מערכות מחשבים בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מערכות־חברה לשרותי ע"נ
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
ניקום מחשבים בעמ
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סי אס מערכות בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
ענב סיסטמס
ק.ס.מחשבים בע"מ
קידמה־מע' תוכנה בע"מ
רישום נהול עסקי בע"מ
רפי חיון בעמ
שגב מחשבים
ת.פ.י.מערכות מידע בע"מ
תוכנות חשב בע"מ
תים מחשבים ומערכות בע"מ
תלם מחשבים בעמ
תלמיקרו (1982) בע"מ

3100 חיזוי, דיגום

אורדטה מערכות מחשבים
אלקטיס חברה להנדסה
אפליקון מערכות בע"מ
ד"ר רון קנת
דטה סייברנטיקס בע"מ
דיקום בע"מ
י ב מ ישראל בעמ
י.פי.אי בע"מ
יומן־חברה לשרותי מנהל בעמ
לים אלקטרוניקה
מוטורולה מחשבי HP
מיני מע' מחשבים בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
סי אס מערכות בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
ענב סיסטמס
קומביט בעמ
קומפיוטרלנד
ר.סי.מ מחשבים בעמ

3110 טקסטיל ואשפרה

אורדטה מערכות מחשבים
מיקרו מחשבים בעמ
מערכות־חברה לשרותי ע"נ
סי אס מערכות בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ

3120 חקלאות

א.א.א מערכות מידע מתקדמות
אדר מחשבים
אורדטה מערכות מחשבים
אלבהטרון אלקטרוניקס בע"מ
אפליקון מערכות בע"מ
ארבע קיי (4K) מערכות תכנה
גביש
דובק מערכות טכנ. בעמ
דטה מיכון בע"מ
דלתה אוליבטי
דעת מערכות מידע בעמ
חברה לתכנון מערכות – STC
י.ב.ס תעשיות תכנה בעמ IBS
ילן משקי תנועת המושבים
לוטוס אלקטרוניקה
לים אלקטרוניקה
מיעד מחשבים
מיקרו מחשבים בעמ
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נלקו בע"מ
סי אס מערכות בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
ע.נ.ת ברור חיל מחשבים
רפי חיון בעמ
תוכנות חשב בע"מ

3121 יהלומים ואבני חן

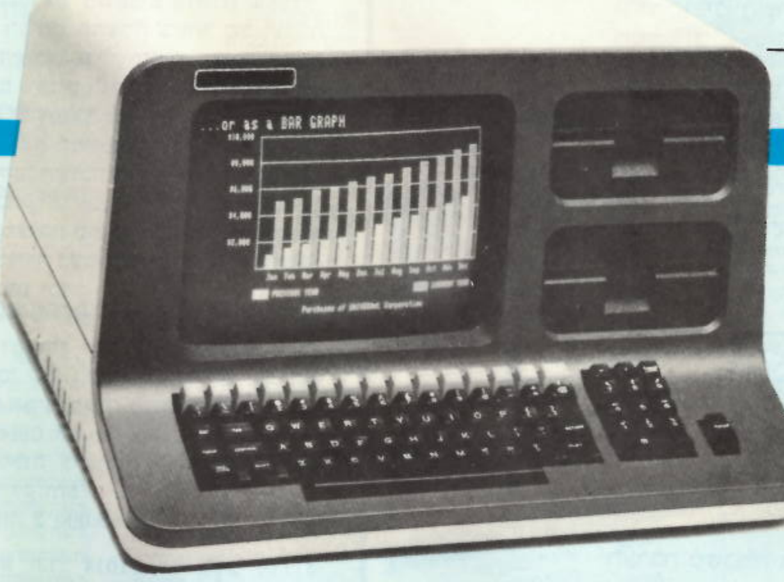
מיכפל עיבוד נתונים

3130 יצור, תכנון פיקוח

א.א.א מערכות מידע מתקדמות
א.ב.ג מערכות תיב"מ
א.ד ניהול
אדקר (אדינגר זאב)
אורדטה מערכות מחשבים
איי אנד סי איי A&CA
איכות מחשבים
אינטרסיסט בע"מ
אס.אי.אס
אפליקון מערכות בע"מ
ארבע קיי (4K) מערכות תכנה
אשד מהנדסים יועצים בע"מ
אשל – מערכות תוכנה
בינאר מחשבים בע"מ
גאוס GAUSS ENTER.INC

תלם מחשבים בע"מ
מרכז לעיבוד נתונים

תלמיקרו ______ אינטרסיסט ______
שיווק והתקנת מיקרו מחשבים ______ בית תוכנה וניתוח מערכות _



לרשותך:

הנהלת חשבונות (אינטראקטיבית)
- גיול חובות לקוחות
- תזרים מזומנים
- התאמות בנקים
- שערוך מטבע זר
- ניהול קופות

מערכת יצור
- ניהול מלאי
- ניהול שיווק
- מעקב הזמנות לקוחות
- מעקב הזמנות ספקים
- עץ מוצר
- תמחיר

מערכת שכר וכוח אדם
- תלושי שכר
- דו"חות מוטבים
- דו"חות תגמולים
- כרטיס אישי לעובד
- דו"חות כוח אדם ונידות עובדים
- תגמולי מילואים
- חישובים רטרואקטיביים וגילום שכר

שרותי קבלנים
- תמחיר מכרזים
- כתב כמויות
- חשבונות חלקיים
- מעקב פרויקטים

עיבודים כלליים
- עיבוד תמלילים
- בנית מודלים כלכליים
- הפקת רשימות נמענים

שרותים מיוחדים
- תוכניות לחברות השקעה
- תוכניות לתחנות דלק

בית תוכנה
- ניתוח מערכות ותכנות לפי דרישות הלקוח למחשבים שונים

מערכות מידע וסטטיסטיקה

כל אלה לשרותך בלשכת השרות שלנו או במערכות המותקנות אצל הלקוח.

כתובתנו: תל אביב, רח' יצחק שדה 34
טל: 339419, 330726, 334526

נציגים בע"מ

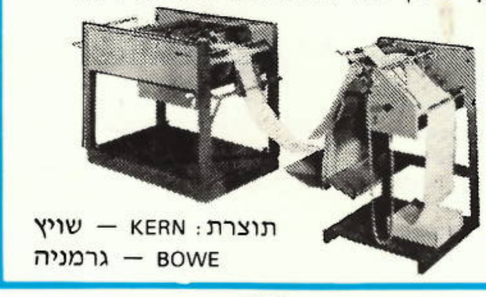
נמנה על
קבוצת כלל

מדפסות איכות, עזרי מחשב ומיכון משרדי מתקדם

ציוד לטיפול בנייר רציף

A4302

מכונות הפרדה, תלישה וחיתוך של נייר רציף ליחידות מחשב בכל הגדלים.

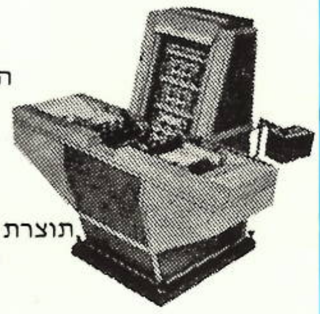


תוצרת: KERN — שויץ
BOWE — גרמניה

ציוד למשלוח דואר

מכונת חיתוך,
איסוף, קיפול,
הכנסה למעטפות
ומיון.

A4301



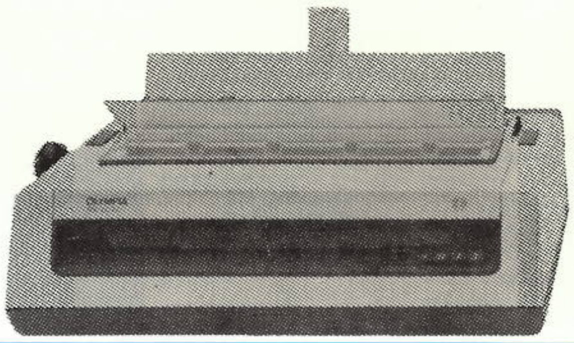
תוצרת: BOWE – גרמניה
KERN — שויץ
AFI — ארה"ב

אולימפיה ESW-103

A4300

מדפסת איכות אלקטרונית רב־לשונית, המשלבת את יתרונות ההדפסה באמצעות "הגלגל הלוחש" עם ניצול זכרון ותוכנה של מחשב ומעבד תמלילים.

ESW-103 — המדפסת היחידה הפועלת הן כמסוף קלט/פלט אוניברסלי והן כמכונת כתיבה אלקטרונית עצמאית עם ביצועים אוטומטיים מעולים.



מדפסת איכות אלקטרונית רב־לשונית ללא מקשים, המיועדת לשימוש במערכת מחשב הכוללת צג עם יחידת מקשים.

מהירות הדפסה 20 סימנים בשניה.
רוחב נייר: "17. רוחב שורה: "14.

A4303

מדיה מגנטית

סרטים מגנטיים,
דיסקים ודיסקטים
תוצרת BASF גרמניה.

A4306

אולימפיה ETX-2

עבוד תמלילים מלא (WORD PROCESSOR)

★ תוספת זכרון חיצוני (תקליטונים)
★ אחסון וקיטלוג מסמכים
★ סיווג ומיזוג מסמכים
★ עריכת טקסטים קבועים והשלמתם (חוזים, מאזנים וכו')
★ תוכנת "מילנית"

A4305

אולימפיה ETX-1

עבוד תמלילים ראשוני

* תוספת צג (CRT).
* זכרון ויכולת עריכה.
* תכנות טפסים ומילוים.
* ביצוע חישובים אריתמטיים.

A4304

"אולימפיה" המודולרית

מכונת הכתיבה האלקטרונית היחידה המתאימה עצמה לצרכי משרדך היום ובעתיד.

OLYMPIA
להתכתב עם העתיד. היום.

A4307

"אולימפיה" המודולרית — מציגה מושג חדש בתפקודי מכונת הכתיבה במשרד המודרני: אפשרות "לגדול" עם משרדך ולהתאים עצמה לדרישות ולישומים עתידיים — מבלי להחליף את מכונת הכתיבה!

יתרון המודולריות של "אולימפיה" האלקטרונית מתבטא בשני תחומים:

א. הוספת פונקציות תפעוליות למכונת הכתיבה הבסיסית בשלשה תחומים:

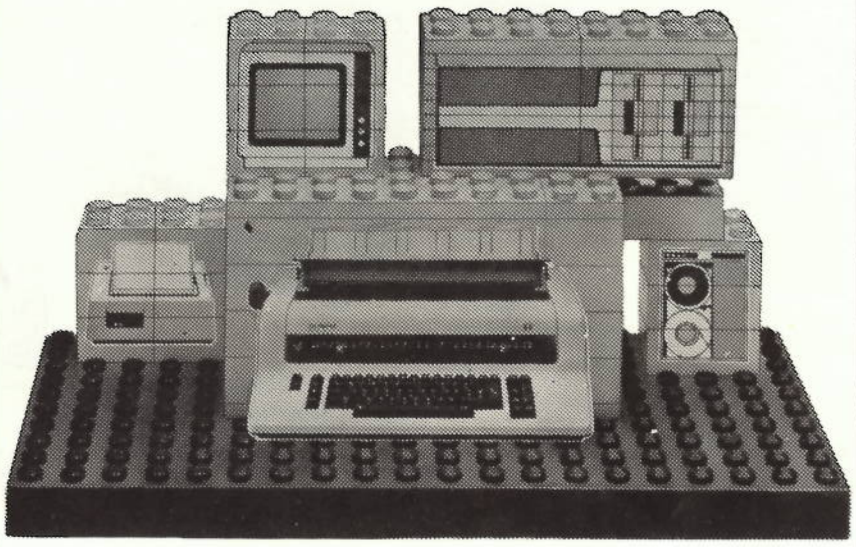
1. **ES-100B-SUPER עם ביצועים בלעדיים:**
   ★ זכרון בן כ-1000 סימנים הניתן להגדלה עד 11.000 סימנים.
   ★ הדפסה רב-לשונית עם מרווחים יחסיים (PS).
   ★ שרטוט טבלאות (קוי אורך ורוחב) אוטומטי.
   ★ מחיקון אוטומטי של 250 סימנים.
   ★ הדפסה מובלטת ומודגשת.

2. **עבוד תמלילים ראשוני**
   ★ תוספת צג (CRT). ★ זכרון ויכולת עריכה.
   ★ תכנות טפסים ומילוים.
   ★ ביצוע חישובים ואריתמטיים.

3. **עבוד תמלילים מלא (WORD PROCESSOR)**
   ★ תוספת זכרון חיצוני (תקליטונים). ★ אחסון וקיטלוג מסמכים. ★ סיווג ומיזוג מסמכים. ★ עריכת טקסטים קבועים והשלמתם (חוזים, מאזנים וכו'). ★ תוכנה בסיסית לעבוד נתונים.

ב. יישומים נוספים תוך שילוב עם ציוד משרדי מתוחכם:

1. התחברות למחשב — כמסוף ו/או כמדפסת.
2. התחברות למנקב סרטי טלקס.



נציגים בע"מ
תל־אביב, רח ריב"ל 18,
טלפון: 335424-6,

נמנה על קבוצת "כלל"

סוכנים בלעדיים:

* חיפה והצפון –
יואר בע"מ, 04-524680

* ירושלים –
מכירה – מאיר בן משה
03-417436
שרות – א. נבאי,
02-225910

* באר-שבע –
טל ציוד משרדי,
057-71052

A4300 ⬆ רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם	A4301 ⬆ רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם	A4302 ⬆ רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם	A4303 ⬆ רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם
A4304 ⬆ רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם	A4305 ⬆ רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם	A4306 ⬆ רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם	A4307 ⬆ רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם

גביש
ד"ר רון קנת
דובק מערכות טכנ. בעמ
דטה מיכון בע"מ
התעשיה האוירית לישראל
חברה לתכנון מערכות – STC
טלקוד מחשבים בע"מ
י ב מ ישראל בעמ
י.ב.ס תעשיות תכנה בעמ IBS
י.ס.ד.־שרותי תוכנה
ילן משקי תנועת המושבים
כתר מחשבים בע"מ
לבנת – מהנדסים יועצים
לוגיק בעמ
לוז תעשיות בע"מ
לוטוס אלקטרוניקה
לומן מד עת בע"מ
לנגרמן את דרומי בעמ
מוטורולה מחשבי HP
מוניטין מערכות מידע בע"מ
מיכון 2000 עבודי מחשב
מימד מערכות בע"מ
מיעד מחשבים
מיפ מערכות מחשבים בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מיקרוביט בע"מ
מכון ישראלי לתוכנה בע"מ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מערכות משולבות בע"מ
מערכות־חברה לשרותי ע"נ
משרד התקשורת מרכ בינ"ל
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נהול פרויקטים נ.פ.ם
ניצן מערכות מידע
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סדן מחשבים
סי אס מערכות בע"מ
סי.פי.מוצרי תוכנה בע"מ
סיסטמטיקס
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
סלע מערכות
ע.נ.ת ברור חיל מחשבים
ענב סיסטמס
פיקו
קומביט בעמ
קונתהל בע"מ
קונתהל בע"מ־מוצרי תוכנה
רישום נהול עסקי בע"מ
שגב מחשבים
ת.פ.י.מערכות מידע בע"מ
תוכנות חשב בע"מ
תים מחשבים ומערכות בע"מ
תלם מחשבים בעמ
תלמיקרו (1982) בע"מ

3140 ישומים מדעיים

א.ב.ג מערכות תיב"מ
אורדטה מערכות מחשבים
איסטרוניקס בע"מ
אלבהטרון אלקטרוניקס בע"מ
אפליקון מערכות בע"מ
ארבע קיי (4K) מערכות תכנה
גאוס GAUSS ENTER.INC
גביש
ד"ר רון קנת
דיקום בע"מ
ה.מרכוס ובניו בע"מ
טיקי מערכות תוכנה
טלקוד מחשבים בע"מ
י ב מ ישראל בעמ
י.ב.ס תעשיות תכנה בעמ IBS
י.ס.ד.־שרותי תוכנה
יומן־חברה לשרותי מנהל בעמ
לים אלקטרוניקה
מוטורולה מחשבי HP
מיני מע' מחשבים בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מירב טכנולוגיות בע"מ
מכון ישראלי לתוכנה בע"מ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
משרד התקשורת מרכ בינ"ל
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נהול פרויקטים נ.פ.ם
סי אס מערכות בע"מ
סי.או.אם סיינטיפיק
סי.פי.מוצרי תוכנה בע"מ
סיסטמטיקס
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
ענב סיסטמס
פ.ב.סיסטמס בע"מ
קידמה־מע' תוכנה בע"מ
תלם מחשבים בעמ

3150 כח אדם

א.א.א מערכות מידע מתקדמות
א.ב עבוד נתונים מנהלי בעמ
אורדטה מערכות מחשבים
אי. אס
אינטרסיסט בע"מ
אכיד בע"מ
אנידטה בע"מ
אפליקון מערכות בע"מ
אשד מהנדסים יועצים בע"מ
בינאר מחשבים בע"מ
גביש
דובק מערכות טכנ. בעמ
החב' הישראלית לעבוד נתונים
המכון לאמצעי הוראה
התעשיה האוירית לישראל
חברה לתכנון מערכות – STC
טג מחשבים ובתי תוכנה בע"מ
י ב מ ישראל בעמ
י.ב.ס תעשיות תכנה בעמ IBS
י.פי.אי בע"מ
כתר מחשבים בע"מ
לבנת – מהנדסים יועצים
לוטוס אלקטרוניקה
לומן מד עת בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מכון ישראלי לתוכנה בע"מ
מלי מערכות (1979) בע"מ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מערכות־חברה לשרותי ע"נ
משרד התקשורת מרכ בינ"ל
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נהול פרויקטים נ.פ.ם
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סי אס מערכות בע"מ
סי.פי.אס אנשים ותוכנה
סי.פי.מוצרי תוכנה בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
סלע מערכות
סמת מחשבים בע"מ
ע.נ.ת ברור חיל מחשבים
פיקו
ק.ס.מחשבים בע"מ
קומפיוטרלנד
קידמה־מע' תוכנה בע"מ
רישום נהול עסקי בע"מ
רפי חיון בעמ
שגב מחשבים
תי"ל־תחנת יעוץ נושאי כ"א
תלם מחשבים בעמ

3155 לומדה, לימוד בעזרת מחשב

א.ב עבוד נתונים מנהלי בעמ
דגם מערכות בעמ
המכון לאמצעי הוראה

3160 לימוד והדרכה

א.ב עבוד נתונים מנהלי בעמ
א.ב.ג מערכות תיב"מ
אורדטה מערכות מחשבים
אפליקון מערכות בע"מ
בינאר מחשבים בע"מ
דגם מערכות בעמ
המכון לאמצעי הוראה
התעשיה האוירית לישראל
י ב מ ישראל בעמ
י.ב.ס תעשיות תכנה בעמ IBS
כור תקשורת והתראה בע"מ
לים אלקטרוניקה
מיקרו מחשבים בעמ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מערכות משולבות בע"מ
משרד התקשורת מרכ בינ"ל
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סי אס מערכות בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
סמת מחשבים בע"מ
ע.נ.ת ברור חיל מחשבים
ק.ס.מחשבים בע"מ
קומפיוטרלנד
שגב מחשבים
שמר מחשבים
תים מחשבים ומערכות בע"מ
תלם מחשבים בעמ

3162 מחקר ופיתוח

סי.פי.מוצרי תוכנה בע"מ

3165 מיתוג הודעות

קונסורטיום אינטרנשיונל

3170 מכירות

א.א.א מערכות מידע מתקדמות
א.ב עבוד נתונים מנהלי בעמ
א.ד ניהול
אדר מחשבים
אורדטה מערכות מחשבים
איכות מחשבים
אינטרסיסט בע"מ
אכיד בע"מ
אלמוג חברה לעבוד נתונים
אפליקון מערכות בע"מ
בינאר מחשבים בע"מ
גאוס GAUSS ENTER.INC
דגש יעוץ ועיבוד נתונים
דובק מערכות טכנ. בעמ
דטה מיכון בע"מ
דייטק בע"מ
דלתה אוליבטי
החב' הישראלית לעבוד נתונים
התעשיה האוירית לישראל
ח.מ.מ בע"מ
חב עצמאית לסחר חוץ ולפתוח
חברה לתכנון מערכות – STC
טג מחשבים ובתי תוכנה בע"מ
טלקוד מחשבים בע"מ
טריפל די בעמ
י ב מ ישראל בעמ
י.ב.ס תעשיות תכנה בעמ IBS
י.פי.אי בע"מ
ילן משקי תנועת המושבים
כתר מחשבים בע"מ
לוטוס אלקטרוניקה
מ.מ. מערכות מידע
מוניטין מערכות מידע בע"מ
מיחשוב מערכות מידע
מיכון 2000 עבודי מחשב
מיכל מחשבים בע"מ
מימד מערכות בע"מ
מיפ מערכות מחשבים בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מירב טכנולוגיות בע"מ
מכון ישראלי לתוכנה בע"מ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מערכות־חברה לשרותי ע"נ
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נהול פרויקטים נ.פ.ם
ניצן מערכות מידע
ניקום מחשבים בעמ
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סדן מחשבים
סי אס מערכות בע"מ
סי.פי.מוצרי תוכנה בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
סלע מערכות
ע.נ.ת ברור חיל מחשבים
ענב סיסטמס
פ.ב.סיסטמס בע"מ
פיקו
ק.ס.מחשבים בע"מ
קום שרותי תוכנה בע"מ
קומביט בעמ
קידמה־מע' תוכנה בע"מ
רישום נהול עסקי בע"מ
רפי חיון בעמ
שגב מחשבים
שמר מחשבים
ת.פ.י.מערכות מידע בע"מ
תוכנות חשב בע"מ
תלם מחשבים בעמ
תלמיקרו (1982) בע"מ

3180 מכירה בתשלומים

א.ב טורס / EWTR LTD
א.ד ניהול
אדר מחשבים
אורדטה מערכות מחשבים
אייל שרותי מחשב
איכות מחשבים
אכיד בע"מ
אפליקון מערכות בע"מ
אשל – מערכות תוכנה
אשרז עיבוד נתונים בע"מ
בינאר מחשבים בע"מ
דטה מיכון (חיפה)
דטה מיכון בע"מ
דטה מיכון ירושלים(1977)
ח.מ.מ בע"מ
י.ב.ס תעשיות תכנה בעמ IBS
ילן משקי תנועת המושבים
לוטוס אלקטרוניקה
מ.מ. מערכות מידע
מיכון 2000 עבודי מחשב
מיכל מחשבים בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
משוב
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
ניצן מערכות מידע
סדן מחשבים
סי אס מערכות בע"מ
סי.פי.מוצרי תוכנה בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
פ.ב.סיסטמס בע"מ
פיקו
קום שרותי תוכנה בע"מ
קומביט בעמ
רישום נהול עסקי בע"מ
שגב מחשבים
שמר מחשבים
ת.פ.י.מערכות מידע בע"מ

3190 מלאי

א.א.א מערכות מידע מתקדמות
א.ד ניהול
אדקר (אדינגר זאב)
אדר מחשבים
אורדטה מערכות מחשבים
אורן מחשבים בע"מ
אי. אס
אייל שרותי מחשב
איכות מחשבים
אינטרסיסט בע"מ
אכיד בע"מ
אלמוג חברה לעבוד נתונים
אנידטה בע"מ
אסנת מחשבים בעמ
אפליקון מערכות בע"מ
ארבע קיי (4K) מערכות תכנה
אריאלי תוכנה ומחשבים
אריתמוס מחשבים בעמ
אשד מהנדסים יועצים בע"מ
אשל – מערכות תוכנה
בינאר מחשבים בע"מ
גאוס GAUSS ENTER.INC
גביש
ד"ר רון קנת
דגש יעוץ ועיבוד נתונים
דובק מערכות טכנ. בעמ
דטה מיכון (חיפה)
דטה מיכון בע"מ
דטה מיכון ירושלים(1977)
די־קל בע"מ
דייטק בע"מ
דיקלה מחשבים ומערכות
דלתה אוליבטי
החב' הישראלית לעבוד נתונים
התעשיה האוירית לישראל
חברה לתכנון מערכות – STC
טג מחשבים ובתי תוכנה בע"מ
טלדטה בע"מ
טלקוד מחשבים בע"מ
טריפל די בעמ
י ב מ ישראל בעמ
י.ב.ס תעשיות תכנה בעמ IBS
י.ס.ד.־שרותי תוכנה
י.פי.אי בע"מ
יומן־חברה לשרותי מנהל בעמ
ילן משקי תנועת המושבים
ישראל רוטשטיין בעמ
כתר מחשבים בע"מ
לבנת – מהנדסים יועצים
לוגיק בעמ
לוז תעשיות בע"מ
לוטוס אלקטרוניקה
מ.מ. מערכות מידע
מוטורולה מחשבי HP
מולר מחשבים בע"מ
מוניטין מערכות מידע בע"מ
מיחשוב מערכות מידע
מיכון 2000 עבודי מחשב
מיכל מחשבים בע"מ
מיכפל עיבוד נתונים
מימד מערכות בע"מ
מיעד מחשבים
מיפ מערכות מחשבים בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מירב טכנולוגיות בע"מ
מכון ישראלי לתוכנה בע"מ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מערכות מירב
מערכות משולבות בע"מ
מערכות־חברה לשרותי ע"נ
משוב
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נהול פרויקטים נ.פ.ם
ניצן מערכות מידע
נלקו בע"מ
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סדן מחשבים
סי אס מערכות בע"מ
סי.פי.אס אנשים ותוכנה
סי.פי.מוצרי תוכנה בע"מ
סיסטמטיקס
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
סלע מערכות
ע.נ.ת ברור חיל מחשבים
ענב סיסטמס
פ.ב.סיסטמס בע"מ
פיקו
קום שרותי תוכנה בע"מ
קומביט בעמ
קומטק בע"מ
קומפיוטרלנד
קונתהל בע"מ
קידמה־מע' תוכנה בע"מ
ר.סי.מ מחשבים בעמ
רייטר מע' תוכנה בעמ
רישום נהול עסקי בע"מ
שגב מחשבים
שי־מיקרו מחשבים בע"מ
שמר מחשבים
ת.פ.י.מערכות מידע בע"מ
תוכנות חשב בע"מ
תלם מחשבים בעמ
תלמיקרו (1982) בע"מ

3200 מלונאות

א.ד ניהול
אפליקון מערכות בע"מ
אשרז עיבוד נתונים בע"מ
בינאר מחשבים בע"מ
דגש יעוץ ועיבוד נתונים
די־קל בע"מ
דייטק בע"מ
דלתה אוליבטי
החב' הישראלית לעבוד נתונים
י ב מ ישראל בעמ
י.ס.ד.־שרותי תוכנה
ילן משקי תנועת המושבים
ישראל רוטשטיין בעמ
לבנת – מהנדסים יועצים
לוגיק בעמ
לוטוס אלקטרוניקה
לים אלקטרוניקה
מ.מ. מערכות מידע
מיקרו מחשבים בעמ
מכון ישראלי לתוכנה בע"מ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מנוף בעמ
משוב
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
ניקוב מלונות(1982) בע"מ
ניקום מחשבים בעמ
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סי אס מערכות בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
פיקו
ר.סי.מ מחשבים בעמ
רשת מחשבים 2000 בע"מ
שגב מחשבים

3210 ממשלה ומועצות

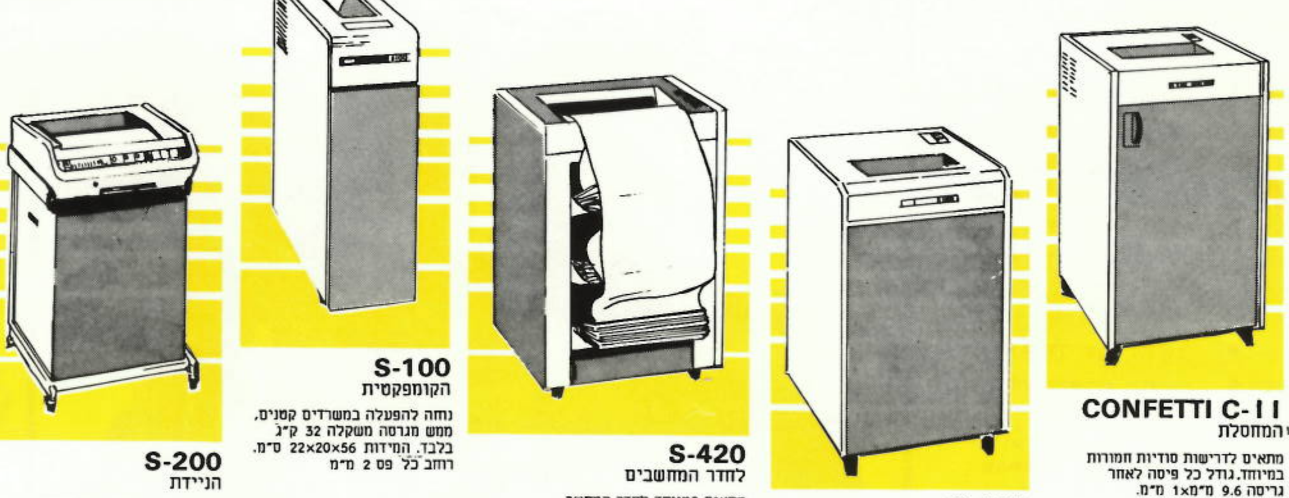
א.א.א מערכות מידע מתקדמות
א.ד ניהול
אפליקון מערכות בע"מ
אשד מהנדסים יועצים בע"מ
אשל – מערכות תוכנה
בינאר מחשבים בע"מ
דטה מיכון ירושלים(1977)
י.ב.ס תעשיות תכנה בעמ IBS
לוטוס אלקטרוניקה
מ.מ. מערכות מידע

זה היה הסוד שלך...

כך יראה מסמך סודי לאחר שעבר באחת ·ממגרסות הנייר של MS.

מהר, בשקט ובאופן מושלם תוכל למנוע
חשיפת מסמכים בעלי חשיבות:
מגרסות הנייר של MS

מסמך, דו"ח או תוכנית מחשב שיתגלגלו לידיים הלא נכונות עלולים לספק אנפורמציה חסויה על החברה שלך או על לקוחותיך.
מגרסות נייר .MS יהפכו את הניירת המשרדית שסיימה את תפקידה למאות ואלפי פיסות נייר זעירות בלתי ניתנות לפענוח.
מגרסות .MS המיוצרות ביפן על ידי MEIKO-SHOKAI ומהוות את המילה האחרונה בתחום זה מיובאות, משווקות ונהנות משרות של חברת משוב סוכנויות בע"מ.



S-200
הניידת
ממקום למקום ללא שום בעיה.
מתאים במיוחד לדפי המחשב.

S-100
הקומפקטית
נוחה להפעלה במשרדים קטנים.
ממש מגרסה משקלה 32 ק"ג בלבד. המידות 56×20×22 ס"מ.
רוחב כל פס 2 מ"מ

S-420
לחדר המחשבים
מתאים במיוחד לחדר המחשב.
עד 45 דפי נייר בבת אחת.
לגריסה ממספר חבילות דפי נייר רצוף. (או מקור והעתקים).

S-410
הבינונית
רוחב כל פס 3 מ"מ, עד 26 דפים בבת אחת.

CONFETTI C-I I
המחסלת
מתאים לדרישות סודיות חמורות במיוחד. גודל כל פיסה לאחר גריסה 9.6 מ"מ×1 מ"מ.

ההבדל מחייב...

כדי למנוע את הסודות שעלולים לדלוף מחר התקשר עוד היום למאיר ישראל, מנהל המכירות במשוב סוכנויות טלפונים 453203-5

רשום מספר זה בגלויית המידע
לקבלת מידע מפורט — חינם
A4901
שלח את גלויית המידע

מיעד מחשבים
מיקרו מחשבים בעמ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
ניקוב מלונות(1982) בע"מ
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סי אס מערכות בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
סמת מחשבים בע"מ
ענב סיסטמס
פ.ב.סיסטמס בע"מ
קונתהל בע"מ
קידמה־מע' תוכנה בע"מ
תלם מחשבים בעמ

3220 מסחר קמעונאי/ סיטונאי

אורדטה מערכות מחשבים
איכות מחשבים
אכיד בע"מ
אלמוג חברה לעבוד נתונים
אסנת מחשבים בעמ
אפליקון מערכות בע"מ
בינאר מחשבים בע"מ
דובק מערכות טכנ. בעמ
דטה מיכון (חיפה)
דטה מיכון בע"מ
דטה מיכון ירושלים(1977)
די־קל בע"מ
דלתה אוליבטי
חברה לתכנון מערכות – STC
טלדטה בע"מ
טלקוד מחשבים בע"מ
יומן־חברה לשרותי מנהל בעמ
לוטוס אלקטרוניקה
מ.מ. מערכות מידע
מיפ מערכות מחשבים בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מערכות־חברה לשרותי ע"נ
משוב
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
ניצן מערכות מידע
ניקום מחשבים בעמ
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סי אס מערכות בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
קום שרותי תוכנה בע"מ
קונתהל בע"מ
רישום נהול עסקי בע"מ
רפי חיון בעמ

3230 מעבדי תמלילים

א.ב עבוד נתונים מנהלי בעמ
א.ד ניהול
אורדטה מערכות מחשבים
אייל שרותי מחשב
איכות מחשבים
אינטרסופט תוכנה בע"מ
אינטרסיסט בע"מ
אלביט מחשבים בעמ
אלקטיס חברה להנדסה
אנידטה בע"מ
אסנת מחשבים בעמ
אריאלי תוכנה ומחשבים
אשל – מערכות תוכנה
בינאר מחשבים בע"מ
דובק מערכות טכנ. בעמ
דטה מיכון (חיפה)
דטה מיכון בע"מ
דייטק בע"מ
דליה אליאב,חב'לדוקומנטציה
טג מחשבים ובתי תוכנה בע"מ
טלדטה בע"מ
טלקוד מחשבים בע"מ
טריפל די בעמ
י ב מ ישראל בעמ
י.ב.ס תעשיות תכנה בעמ IBS
י.ס.ד.־שרותי תוכנה
י.פי.אי בע"מ
ילן משקי תנועת המושבים
יעל בעמ
כור תקשורת והתראה בע"מ
לוגיק בעמ
לוז תעשיות בע"מ
לוטוס אלקטרוניקה
מ.מ. מערכות מידע
מוטורולה מחשבי HP
מולר מחשבים בע"מ
מיכון 2000 עבודי מחשב
מיכל מחשבים בע"מ
מיפ מערכות מחשבים בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מירב טכנולוגיות בע"מ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מערכות משולבות בע"מ
מערכות־חברה לשרותי ע"נ
מפעיל בעמ
מרכז המיקרו מחשב(מ.מ.מ)
משוב
משרד התקשורת מרכ בינ"ל
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נהול פרויקטים נ.פ.ם
נלקו בע"מ
נציגים בעמ
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סדן מחשבים
סי אס מערכות בע"מ
סי.סי.אי.ישראל בע"מ
סי.פי.מוצרי תוכנה בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
סמת מחשבים בע"מ
פ.ב.סיסטמס בע"מ
קום שרותי תוכנה בע"מ

קומביט בעמ
קומטק בע"מ
קומפיוטרלנד
קונסורטיום אינטרנשיונל
ר.סי.מ מחשבים בעמ
שגב מחשבים
תוכנות חשב בע"מ
תלם מחשבים בעמ
תלמיקרו (1982) בע"מ

3232 מעקב ביצוע החלטות

קידמה־מע' תוכנה בע"מ

3233 מערכות זמן אמת

טיקי מערכות תוכנה
סי.פי.מוצרי תוכנה בע"מ

3240 משכורות/ שכר

א.א.א מערכות מידע מתקדמות
אכיד בע"מ
אלביט מחשבים בעמ
אפליקון מערכות בע"מ
ארבע M (ישראל) בע"מ
ארבע קיי (4K) מערכות תכנה
אשד מהנדסים יועצים בע"מ
אשל – מערכות תוכנה
בינאר מחשבים בע"מ
דובק מערכות טכנ. בעמ
דטה מיכון (חיפה)
דטה מיכון בע"מ
דטה מיכון ירושלים(1977)
דלתה אוליבטי
דעת מערכות מידע בעמ
החב' הישראלית לעבוד נתונים
התעשיה האוירית לישראל
טג מחשבים ובתי תוכנה בע"מ
טריפל די בעמ
י ב מ ישראל בעמ
י.פי.אי בע"מ
לבנת – מהנדסים יועצים
לוגיק בעמ
לומן מד עת בע"מ
מ.מ. מערכות מידע
מיכון 2000 עבודי מחשב
מיכפל עיבוד נתונים
מיפ מערכות מחשבים בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מכון ישראלי לתוכנה בע"מ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מערכות־חברה לשרותי ע"נ
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סי אס מערכות בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
ע.נ.ת ברור חיל מחשבים
ק.ס.מחשבים בע"מ
קומביט בעמ
ר.סי.מ מחשבים בעמ
רישום נהול עסקי בע"מ
רפי חיון בעמ
שגב מחשבים
תוכנות חשב בע"מ
תלם מחשבים בעמ

3250 משפטים, שרותים

א.ד ניהול
אינטרסיסט בע"מ
אפליקון מערכות בע"מ
בינאר מחשבים בע"מ
דובק מערכות טכנ. בעמ
דלתה אוליבטי
חברה לתכנון מערכות – STC
טג מחשבים ובתי תוכנה בע"מ
י.פי.אי בע"מ
לוטוס אלקטרוניקה
מיקרו מחשבים בעמ
סי אס מערכות בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
רפי חיון בעמ
תלמיקרו (1982) בע"מ

3255 ניהול

א.א.א מערכות מידע מתקדמות
אינפורמטיק־מע' מידע לבנין

3260 ניירות ערך

א.א.א מערכות מידע מתקדמות
א.ד ניהול
אורדטה מערכות מחשבים
אורן מחשבים בע"מ
אפליקון מערכות בע"מ
אשרז עיבוד נתונים בע"מ
בינאר מחשבים בע"מ
גרניט מערכות תוכנה
דגש יעוץ ועיבוד נתונים
דובק מערכות טכנ. בעמ
דטה מיכון (חיפה)
דטה מיכון בע"מ
דטה מיכון ירושלים(1977)
החב' הישראלית לעבוד נתונים
חברה לתכנון מערכות – STC
טלדטה בע"מ
י.ב.ס תעשיות תכנה בעמ IBS
י.פי.אי בע"מ
לבנת – מהנדסים יועצים
לוטוס אלקטרוניקה
מ.מ. מערכות מידע

מיכון 2000 עבודי מחשב
מיקרו מחשבים בעמ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מערכות משולבות בע"מ
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סי אס מערכות בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
קו מנחה־מדע פננסי
קומפיוטרלנד
קונתהל בע"מ
שגב מחשבים
תלם מחשבים בעמ

3270 סוכני נסיעות

א.ב טורס / EWTR LTD
אלביט מחשבים בעמ
דטה מיכון (חיפה)
דטה מיכון בע"מ
טלקוד מחשבים בע"מ
י ב מ ישראל בעמ
י.פי.אי בע"מ
יומן־חברה לשרותי מנהל בעמ
לוטוס אלקטרוניקה
מ.מ. מערכות מידע
מיעד מחשבים
מיקרו מחשבים בעמ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סי אס מערכות בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
פ.ב.סיסטמס בע"מ
ק.ס.מחשבים בע"מ
קונתהל בע"מ
רשת מחשבים 2000 בע"מ
שגב מחשבים

תלם מחשבים בעמ

3280 סטטיסטיקה

א.א.א מערכות מידע מתקדמות
אייל שרותי מחשב
אפליקון מערכות בע"מ
בינאר מחשבים בע"מ
ד"ר רון קנת
דטה מיכון (חיפה)
דטה מיכון בע"מ
דיקום בע"מ
טלקוד מחשבים בע"מ
י ב מ ישראל בעמ
יומן־חברה לשרותי מנהל בעמ
לוגיק בעמ
לוטוס אלקטרוניקה
מוטורולה מחשבי HP
מיקרו מחשבים בעמ
מכון ישראלי לתוכנה בע"מ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מערכות־חברה לשרותי ע"נ
משוב
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סי אס מערכות בע"מ
סי.פי.מוצרי תוכנה בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
ק.ס.מחשבים בע"מ
קום שרותי תוכנה בע"מ
קומפיוטרלנד
קידמה־מע' תוכנה בע"מ
רישום נהול עסקי בע"מ
תי"ל־תחנת יעוץ נושאי כ"א

3290 פרסום, משרדים

אייל שרותי מחשב
אנידטה בע"מ
אפליקון מערכות בע"מ
בינאר מחשבים בע"מ
דובק מערכות טכנ. בעמ
דטה מיכון (חיפה)
דטה מיכון בע"מ
חברה לתכנון מערכות – STC
י.פי.אי בע"מ
מ.מ. מערכות מידע
מיכון 2000 עבודי מחשב
מיפ מערכות מחשבים בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
משוב
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
סי אס מערכות בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
תלם מחשבים בעמ

3300 קלט נתונים

א.א.א מערכות מידע מתקדמות
א.ד ניהול
אדר מחשבים
אייל שרותי מחשב
איכות מחשבים
אלבהטרון אלקטרוניקס בע"מ
אפליקון מערכות בע"מ
בינאר מחשבים בע"מ
דטה מיכון (חיפה)
דטה מיכון ירושלים(1977)
דייטק בע"מ
החב' הישראלית לעבוד נתונים
טג מחשבים ובתי תוכנה בע"מ
י.פי.אי בע"מ
יומן־חברה לשרותי מנהל בעמ
ילן משקי תנועת המושבים
לוז תעשיות בע"מ
לומן מד עת בע"מ
מ.מ. מערכות מידע
מוטורולה מחשבי HP
מולר מחשבים בע"מ
מיכון 2000 עבודי מחשב
מיעד מחשבים
מיפ מערכות מחשבים בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מערכות משולבות בע"מ
מערכות־חברה לשרותי ע"נ
משוב
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
ניצן מערכות מידע
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סי אס מערכות בע"מ
סי.פי.אס אנשים ותוכנה
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
סלע מערכות
סמת מחשבים בע"מ
פיקו
קומטק בע"מ
קידמה־מע' תוכנה בע"מ
רייטר מע' תוכנה בעמ
רישום נהול עסקי בע"מ
רפי חיון בעמ
שגב מחשבים
תוכנות חשב בע"מ

3310 רכב/ סוכנויות, חלפים

א.ד ניהול
אורדטה מערכות מחשבים
אינטרסיסט בע"מ
אלמוג חברה לעבוד נתונים
אשד מהנדסים יועצים בע"מ
בינאר מחשבים בע"מ
גאוס GAUSS ENTER.INC
גביש
דובק מערכות טכנ. בעמ
דטה מיכון (חיפה)
דטה מיכון בע"מ
דטה מיכון ירושלים(1977)
חברה לתכנון מערכות – STC
טלדטה בע"מ
י.פי.אי בע"מ
לוטוס אלקטרוניקה
מיכון 2000 עבודי מחשב
מיעד מחשבים
מיקרו מחשבים בעמ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
משוב
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נהול פרויקטים נ.פ.ם
ניצן מערכות מידע
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סי אס מערכות בע"מ
סי.פי.מוצרי תוכנה בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
ע.נ.ת ברור חיל מחשבים
פ.ב.סיסטמס בע"מ
ק.ס.מחשבים בע"מ
קום שרותי תוכנה בע"מ
קידמה־מע' תוכנה בע"מ
רישום נהול עסקי בע"מ
תלם מחשבים בעמ

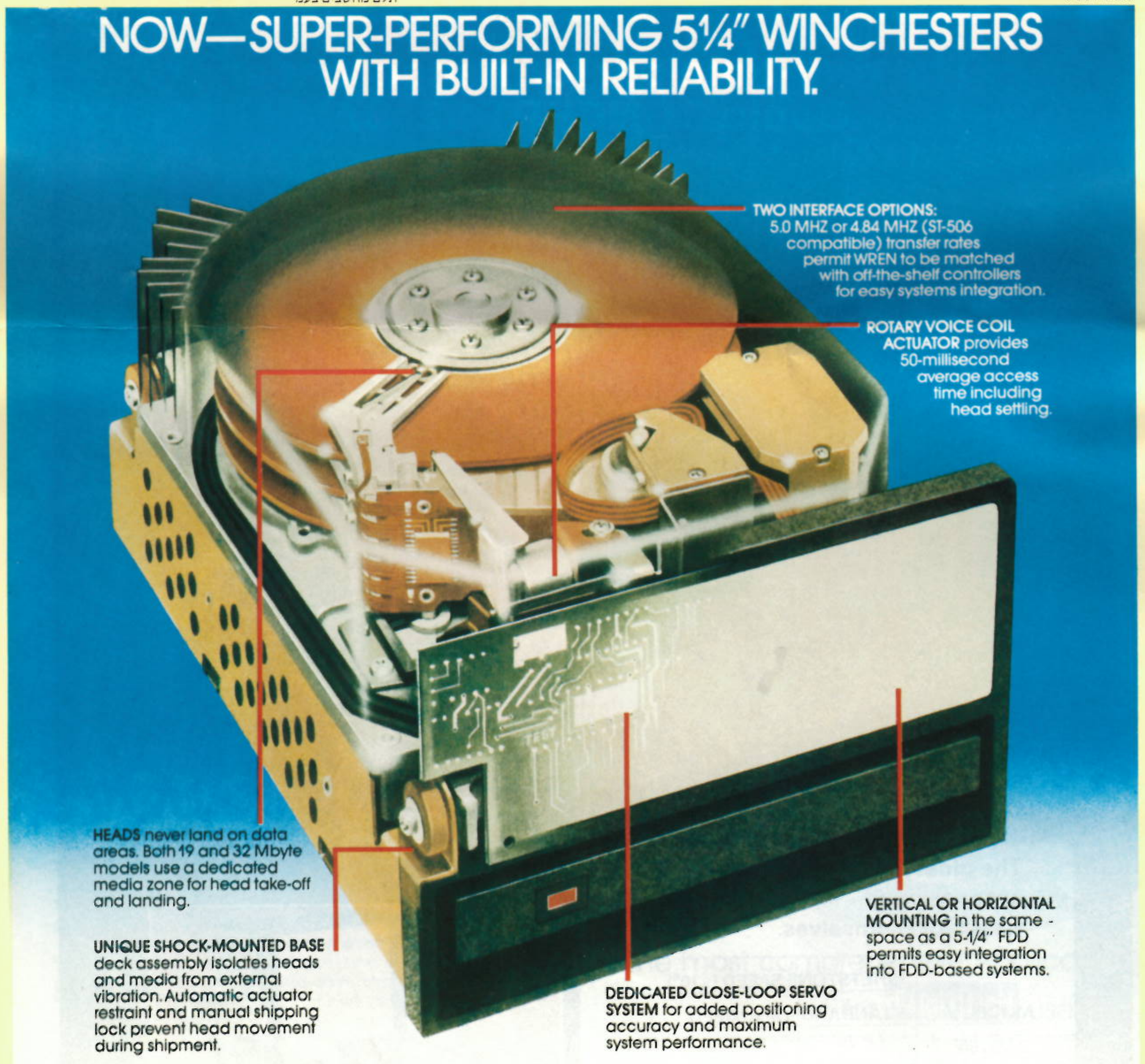
תלמיקרו (1982) בע"מ

3320 רפואה, שרותים ובתי מרקחת

א.א.א מערכות מידע מתקדמות
אורדטה מערכות מחשבים
אלביט מחשבים בעמ
אנידטה בע"מ
בינאר מחשבים בע"מ
דובק מערכות טכנ. בעמ
דטה מיכון בע"מ
דטה מיכון ירושלים(1977)
דיקלה מחשבים ומערכות
חברה לתכנון מערכות – STC
טלקוד מחשבים בע"מ
י ב מ ישראל בעמ
לוטוס אלקטרוניקה
מיחשוב מערכות מידע
מיקרו מחשבים בעמ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
סי אס מערכות בע"מ
סייקון בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
קומפיוטרלנד
רישום נהול עסקי בע"מ
שגב מחשבים

3330 רשימות תפוצה

א.ד ניהול
אורדטה מערכות מחשבים
איכות מחשבים
איסטרוניקס בע"מ



T H E W R E N™

The Model 9415 WREN disk drive gives you a host of value-added features. From microcomputer and LSI control logic to special-formula media, high technology has finally delivered a 5-1/4" winchester with more reliability.

Compare for yourself. To qualify for a FREE evaluation unit, contact your local Control Data OEM Sales Representative or write: OEM Product Sales, HQN08H, Control Data Corporation, P.O. Box 0, Minneapolis, MN 55440.

קונטרול דאטה (ישראל) בע"מ
מח' שיווק OEM ועזרי מחשב
ברודצקי 43, רמת אביב, ת"א 61390 טל' 03-422311

CONTROL DATA

Addressing society's major unmet needs as profitable business opportunities

מערכת הפעלה UNIX

מערכת שיתוף זמנים הידועה־UNIX שפותחה ע״י חברת BELL LABORATORIES בארה״ב ואומצה ע״י יצרני מיני מחשבים בעולם כתוכנה מוכחת ואוניברסלית, תשולב בכל הדגמים במשפחת Concept 32.
שלוב זה של תוכנה אשר הוכיחה את עצמה ביעילותה ובפשטותה בפיתוחים הנדסיים ומדעיים מצד אחד, עם מערכות אס.אי.אל. המהירות והאמינות מצד שני, יוצר מוצר מוצלח ביותר המוכר היום בשוק בתחום הסופר־מיני. להלן כמה ממאפיני המערכת:

- ארגון קבצים הירכי בצורת עץ.
- שפת פקודות גמישה ונוחה לשימוש (SHELL) הניתנת להתאמת הלקוח.
- היכולת לבצע עבודים סיקונציאליים, אסינכרוניים, ועבודי מכלול ב־Background.
- שיטה יעילה וחזקה להכנת דוקומנטציה ועבוד תמלילים.
- תמיכה בשפת תיכנות "C".
- תכניות שרות למיניהן.

גולד אס.אי.אל. מדינת היהודים 60,
הרצליה 052־57614

A1800 רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם

SEED DBMS
מנהל מאגר נתונים

חברת גולד ס.אי.אל מאמצת את מנהל מאגר נתונים SEED. אמוץ ה־SEED, ללא ספק מעניק מימד חדש למחשבי ס.אי.אל.

מעתה יוכלו צרכנים מסוגים שונים — מדעיים, הנדסיים ומסחריים — להנות ממוצר מושלם המשלב בתוכו חומרה ותוכנה ברמה גבוהה ביותר.

שלוב מוצלח זה של חומרה מצד אחד ותוכנת ה־SEED מצד שני מקנה למערכת עוצמה, מהירות, יעילות ופשטות בעלות קטנה יחסית ומעמיד את המוצר בחזית הקו הראשון של מחשבי המיני המצויים כיום בשוק. ה־SEED מורכב מ־6 אלמנטים:

SEED KERNEL מהווה את הגרעין במערכת SEED ומכיל Data Description Language (DDL) ו־(DMC) Data manipulation Language, העונים על התקן של CODASYL כמו כן כלולות תוכניות שרות למדידה לשפור רמת הביצוע.

HARVEST — שפת שאילתות עם גישת RELATIONAL למאגר נתונים SEED. מייצר משתנים זמניים באופן אוטומטי וכן מאפשר גישה מותנית, חישובי סיכום וממוצעים למניהם.

BLOOM מפרק דוחות לא פרוצדורלי נוח לשימוש עם פקודות פשוטות. BLOOM מאפשר הגדרת פורמטים לדוחות ללא התחשבות במנגנוני איתור נתונים ויכול לאחסן ולהשתמש בפורמטים אלה כרצון המשתמש. כמו ה־HARVEST גם ה־BLOOM יכול לבצע חישובים על מידע בעת שליפתו והצגתו.

VISTA — כלי יעיל לפיתוח יישומים המאפשר קליטה ושליפה נכונים המבוצעים באמצעות תפריט. ניתן להפעיל באמצעות מגוון רחב של מסופים.

GARDEN — כלי ניהול למאגר נתונים המשמש גם לפתוח יישומים. מתכנת או מנהל יכול לעדכן או לוודא את תוכן מאגר הנתונים ללא כתיבת תוכנית מחשב.

SPROUT — תוכנית מכלול להכנסה או הוצאה של קבצי אינפורמציה, המאפשרת קשר בין מאגר נתונים SEED למאגרי נתונים אחרים ללא הצורך בכתיבת תוכנית להסבתם.

גולד אס.אי.אל. מדינת היהודים 60,
הרצליה 052־57614

A1801 רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם

32/27 OEM COMPUTER

מחשב 32/27 הוא הקטן במשפחת Concept 32 מתוצרת גולד סי.אי.אל. הוא משלב את העוצמה והבצוע מצד אחד ומחיר נמוך יחסית מצד שני. לקוחות OEM רואים בו כפתרון אידיאלי לתכנון מערכות עתידיות, או כתחליף למחשב 16 סיביות או כתשתית לתכנון מערכות עתידיות. המערכת הינה מודולרית ותאימה וניתנת להרחבה בשדה בקלות יחסית וללא שינויים מהותיים. היא מורכבת משלושה מודלים: יע״מ, יחידת זכרון משולב בגודל 1MB וכן מעבד I/O. שלושת אלו מתחברות בינן לבין עצמן באמצעות ה־SELBUS המהיר.

גולד אס.אי.אל. מדינת היהודים 60,
הרצליה 052־57614

A1802 רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חיים

SHARED MEMORY SYSTEMS

חברת גולד סי.אי.אל. מציעה ללקוחותיה מערכות ממשפחת Concept 32 עם זכרון משותף להגברת עוצמת החישוב גבוהה במיוחד.
באמצעות גישה טכנולוגית חדישה זו, ניתן לחבר עד כדי 20 מחשבים (כל אחד עם מעבד אחד או שניים). ובנוסף מספר מעבדים מטיפוס Array Processor בעל 32 או 64 סיביות המקושרים על ידי זכרונות משותפים בין קבוצות שונות.
כדי להמחיש תכונה זו, הרי שחיבורם של 20 מחשבי 32/8780 לזכרון המשותף, יתן כח חשוב של למעלה מ־130 מליון פקודות בשניה (MIPS). כח חישוב שיגדל עוד יותר בתוספת Array Processors.
השיטה גמישה ומאפשרת חיבורים, ללא קושי, של דגמים שונים ממשפחת Concept 32, עם הפעלה פשוטה על ידי מערכת הפעלה MPX ושפות תכנות עיליות, ללא התחשבות בהבדלים בין המכונות.
מערכות המבוססות על זכרון משותף מותקנות ומופעלות בארץ מאז 1977 ביישומים בטחוניים.

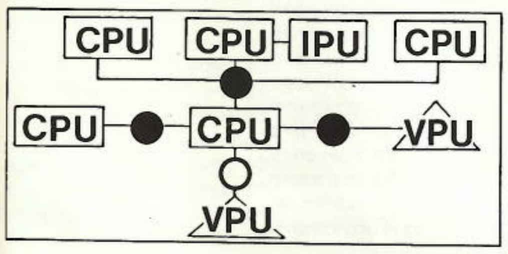
גולד אס.אי.אל. מדינת היהודים 60,
הרצליה 052־57614

A1803 רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם

מחשב GOULD 32/8780

סופר־מיני אמיתי

מחשב 32/8780 הוא סופר מיני מקצועי אמיתי. הוא מגלם בתוכו את ההתפתחויות הטכנולוגיות החדשניות ביותר בשדה האלקטרוניקה, המחשבים והנדסת מערכות. הוא משלב את מהירות המעבד ב־32/87 עם התפישה המיוחדת של צירוף CPU/IPU המוכחת כבר בארכיטקטורה של הדגם 32/7780.



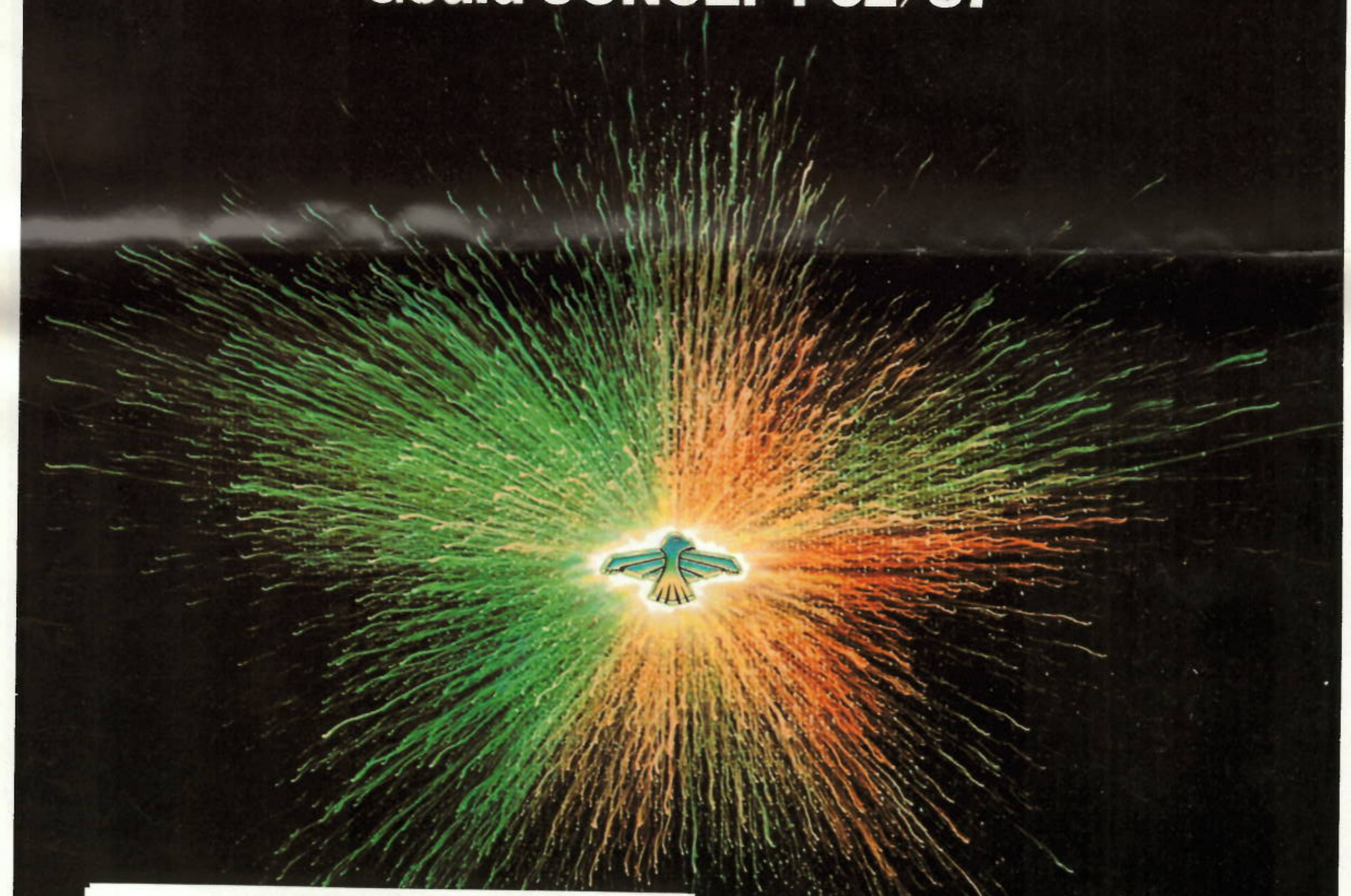
שילוב אלמנטים אלה ב־32/8780 מהוה את הפתרון הטוב ביותר ליישומי זמן אמיתי ומדעי. להלן כמה מהם:

- שלוב שני מעבדים מהטיפוס 32/87
- שימוש ב־CACHE MEMORY גדול של 128KB בעל זמן מחזור של 75 ננו־שניות.
- ערוץ SELBUS בעל קצב העברת מידע של 26 מליון בתים בשניה.
- זכרון פנימי בגודל של 16MB. (תצורה בסיסית עם 2MB).
- בקרי I/O מתוחכמים ברי תכנות במיקרו.
- תוכנה תאימה לכל הדגמים במשפחה Concept 32
- מחשב סופר מיני בעל 32 סיביות למלה.
- מעבד נקודה צפה אינטגרלי.
- מהיר פי 2.5 מכל מתחרה אחר ללא אופטימיזציה (6.6 MIPS).
- מהיר פי 5 מכל מתחרה עם אופטימיזציה (17.4 MIPS)

גולד אס.אי.אל. מדינת היהודים 60,
הרצליה 052־57614

A1804 רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם

The real-time performance leader.
Gould CONCEPT 32/87



The most powerful minicomputer ever designed – let the numbers speak for themselves.

MODEL	WHETSTONE SPEED ($x10^6$)	
	STANDARD	OPTIMIZED
32/8750	3.76	9.47
32/8780	6.66	17.48

לא יאומן?
גש אלינו עם תוכניתך. נשמח להוכיח לך שמהירות סדרת 32/87 גדולה פי כמה ממהירותו של כל מחשב סופר־מיני אחר.

גולד – אס.אי.אל. מערכות מחשבים בע״מ
מדינת היהודים 60, הרצליה פיתוח,
טל. 052־57614

GOULD
Electronics & Electrical Products

A1805 רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם

לפני שתקבל החלטה יקרה — קבל מידע, חינם
שלח את גלויית המידע

יעל — תכנה ומערכות

חב׳ ״יעל״ היא בית תכנה ומערכות מהגדולים בארץ עם למעלה ממאה עובדים* ומאות שנות נסיון מוכח במגוון שרותי ענ״א נרחב:

• **שרותי יעוץ** — לארגונים הזקוקים לסיוע בבחירת הציוד והתכנה המתאימים לצרכיהם, באפיון הדרישות ובחקר הישימות של המיכון בארגון. ל״יעל״ צוות יועצים המתמחה בחמרה, בתכנת הפעלה ותקשורת ובתכנה יישומית, לענפי המסחר, שרותים, תעשיה ורפואה.

• **פיתוח מערכות TURN-KEY** — לארגון המחפש פתרון כולל: חמרה, תכנת הפעלה ותכנה יישומית. באמצעות הסכמי השוק שיש ל״יעל״ עם יצרניות ציוד מחשבים ובאמצעות מחוללי הישומים שברשותה יוכל הצוות המנוסה של ״יעל״ להציע פתרון תחרותי מתאים.

• **נהול פרוייקטים והשכרת משאבי כ״א** — לארגון המחפש כח אדם מקצועי ומיומן לפתוח מערכות במהירות וביעילות ולתחזוקתם. ל״יעל״ מגוון רחב של עובדים מנוסים לשרותך.

• **שרותי נהול מתקן** — לארגון המחפש שרותי מיכון מלאים על מערכת מחשב עצמאית, ״יעל״ מספקת קלדניות, מפעילים, תכנתים, מנתחי מערכות ומנהלי יחידת מחשב במתקני הלקוח, ותקח על עצמה אחריות כוללת.

יעל תוכנה ומערכות, היצירה 29 ר״ג 719191

A1600 — רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם

Y-MAINT: מערכת מידע לניהול תחזוקה

מערכת **Y-MAINT** נועדה לעזור למנהלי מחלקת האחזקה במפעלים ובמוסדות בעבודתם השוטפת. Y-MAINT מחליפה מערכת מידע ומעקב המנוהלת בצורה ידנית, במערכת ממוחשבת הפועלת בזמן אמיתי ומציגה בפני מנהל האחזקה את המידע על הציוד עליו הוא אחראי בצורה עדכנית ביותר. בנוסף למאגר הנתונים המכיל את נתוני הציוד, המערכת מנהלת פיקוח ומעקב על עבודות אחזקה מונעת מתוכננות, על עבודות אחזקה יזומה ועל עבודות אחזקת שבר.

מערכת שאילתות מאפשרת למנהל לשלוף מידע על מצב העבודות והציוד שבאחריותו, בחירת נותני שירות שאינם מעובדי המפעל ופיקוח ומעקב שוטף על תכנון העבודה.

כמו־כן מופקת מהמערכת סידרה של דוחות סטטיסטיים ומינהליים המציגים תמונה אמינה של עלויות האחזקה בחתכים שונים, ומאפשרת אבחון של נקודות תורפה במערכות ציוד שונות.

יעל תוכנה ומערכות, היצירה 29 ר״ג 719191

A1601 — רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם

Y-LOG: מערכת מידע לוגיסטית משולבת

מערכת **Y-LOG** לנהול מלאי, רכש והפצה — חבילת תכנה אינטראקטיבית מ״יעל״ — תכנה ומערכות. המערכת המקיפה כוללת מספר תת־מערכות משולבות לנהול מידע על חומרים ומוצרים בארגון:

• **נהול מלאי:** כניסות ויציאות, העברות בין יחידות, אבדנים והשאלות, הנפקת חומרי גלם ליצרנים, נהול ספירות מלאי ברמות ארגוניות.

• **נהול הפצה/הנפקה:** נהול דרישות לנפוק לצרכנים, בקורת תקציב/אשראי, בקורת דרישה מול מצאי, הפקת חשבוניות ותעודות משלוח.

• **נהול רכש:** המלצה להזמנה ע״פ רמות מלאי מינימום ובטחון, הפקת הזמנות ומעקב אחר הזמנות, התאמות כניסות וחשבונות, עדכון מחירי פריטים.

• **נהול תקציבי:** ספר סעיפים תקציביים ברמות שונות, נהול התקציב (חיוב וזכוי), צבירת הוצאות ברמת סעיף תקציבי.

• **תמיכה בנהול יצור:** שאילתות מוצר ומרכיביו, מרכיב ומוצריו, תמחיר מוצרים, מעקב אחר יצור פנימי וחיצוני.

• **קטלוגים:** מטרות אירגוניות, ספקים לקוחות, פריטים עצי מוצר.

• Y-LOG עובדת בסביבה של IBM/DOS/VSE/CICS.

יעל תוכנה ומערכות, היצירה 29 ר״ג 719191

A1602 — רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם

Y-DOC: מחולל ישומים

Y-DOC הוא מחולל יישומים (APPLICATION GENERATOR) למחשבי ״דיגיטל״ אשר פותח ב״יעל״. מטרתו — לאפשר קיצור משמעותי בזמן הנדרש לפיתוח אפליקציות ובתחזוקתם, על־ידי תת המערכות הבאות:

• **בסיס הנתונים** סביבו נבנה מחולל היישומים הוא בעל מבנה הירכי ורב מפתחי. מילון הנתונים מאפשר אי תלות בין מבנה הנתונים ובין התכנה המשתמשת בו. Y-DOC מאפשר שינוי מבנה הנתונים ON LINE ללא צורך בשינויים במערכת.

• **מחולל יישומים אינטראקטיביים,** מאפשר לפקח את החלק האינטראקטיבי של היישום (עדכון ושליפה) כאשר כל הנדרש הוא הגדרת מסכים וציון הנתונים המבוקשים מבסיס הנתונים. כל מסך יכול לשמש הן לעדכון והן לשליפה. השליטה ביישום נעשית ע״י מסכי תפריט, או בגישה ישירה בשליטת המשתמש הסופי. מחולל היישומים כולל גם מפרש (Interpreter) לביצוע פעולות עיבוד נתונים שונות.

• **מחולל דו״חות,** המשתמש בשפת שליפה ועריכה המבוססת על מילון הנתונים. המחולל משמש גם לשליפת קבצים לשמוש במערכות חיצוניות.

• **מעבד תמלילים,** המאפשר עיבוד טקסט ושילובו בבסיס הנתונים. תת מערכת זו מאפשרת ניתוח הטקסט לאיתור מילות מפתח, בניה אוטומטית של מילון מילות מפתח ושליפה באמצעותו.

• **מערך סטטיסטי,** לביצוע עיבודים סטטיסטיים על נתוני בסיס הנתונים.

• **תכניות שרות,** לניתוח עומסים בבסיס הנתונים ובצוע פעולות שונות עליו.

Y-DOC הוא מחולל יישומים אשר בעלות של חודשי אדם ספורים (17,000 $ — 5,500 $ בהתאם ליחידת המחשב) יקטין את הוצאות הפיתוח באופן משמעותי (90% — 50% בהתאם לאופי היישום) ויוריד באופן דרמטי את עלויות התחזוקה.

Y-DOC נמכר למערכות RSTS או PDP 11/RSX וכן VAX/VMS.

יעל תוכנה ומערכות, היצירה 29 ר״ג 719191

A1603 — רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם

Y-LAB: מערכת מידע לנהול המעבדה הרפואית

Y-LAB פותחה ב״יעל״ למכון תהליכי העבודה במעבדה הרפואית ולניהול בסיס נתונים למחקר ולמעקב אחר הפעילות במעבדה.

המערכת חוסכת עבודה לבלרית מיגעת, מפשטת את תהליכי העבודה ומקצרת זמני התגובה למתן תוצאות לבדיקות, משפרת את אמינות הנתונים ומאפשרת בקרת איכות על תוצאות הבדיקות.

המערכת כוללת את השירותים הבאים:

- קליטת דרישות לבדיקות בעזרת מסופים.
- הפקת הנחיות לפצול דגימות.
- הפקת מדבקות זהוי לדגימות.
- הכנת דפי עבודה לעובדי המעבדה.
- קליטת תוצאות הבדיקות בעזרת מסופים.
- קליטת תוצאות הבדיקות ממכשור מעבדתי המחובר למחשב.
- הפקת דו״ח לרופא.
- הפקת דו״ח רכוז תוצאות.
- הפקת דו״ח בקורת איכות.
- נתוחים סטטיסטיים.
- שאילתות ע״פ מפתחות שונים.

את מערכת Y-LAB ניתן להתקין על מגוון מערכות חומרה החל ממיקרו וכלה בסופר מיני בהתאם לצרכי הלקוח. המערכת מבוססת על מחולל היישומים של ״יעל״ Y-DOC ולכן נוחה לתחזוקה ולהתאמה לצרכי כל לקוח.

יעל תוכנה ומערכות, היצירה 29 ר״ג 719191

A1604 — רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם

Y-CLIN: מערכת מידע רפואית

מערכת המידע הרפואית כוללת את תת המערכות הבאות:

• ניהול בסיס נתונים דמוגרפיים לאוכלוסיה המטופלת; כולל שאילתות לאיתור חולים באמצעות Soundex ומפתחות זיהוי אחרים.

• ניהול מפגשים רפואיים: זמון ומעקב. מערכת זו כוללת בין היתר הפקת מכתבי הזמנה, רשימות חולים מוזמנים וניתוחי עומס ותפוקה.

• ניהול רשומות רפואיות: Y-CLIN מאפשרת ניהול בסיס נתונים כמותי ותמלילי לחולים. בסיס הנתונים ניתן להתאמה לדרישות הלקוח, וכולל מידע כללי על החולה; הסטוריה רפואית; סימנים וסימפטומים; בדיקות פיסיקליות; בדיקות מעבדה ותוצאותיהן; טיפול תרופתי וטיפול אחר; ניתוחים ואבחנות וכיוצ״ב. בנוסף מנהלת המערכת רשימת בעיות (פעילות ולא פעילות).

• תת מערכת עבוד תמלילים משולבת מאפשרת שיבוץ סיכומי מחלה ותמלילים אחרים ברשימה הרפואית.

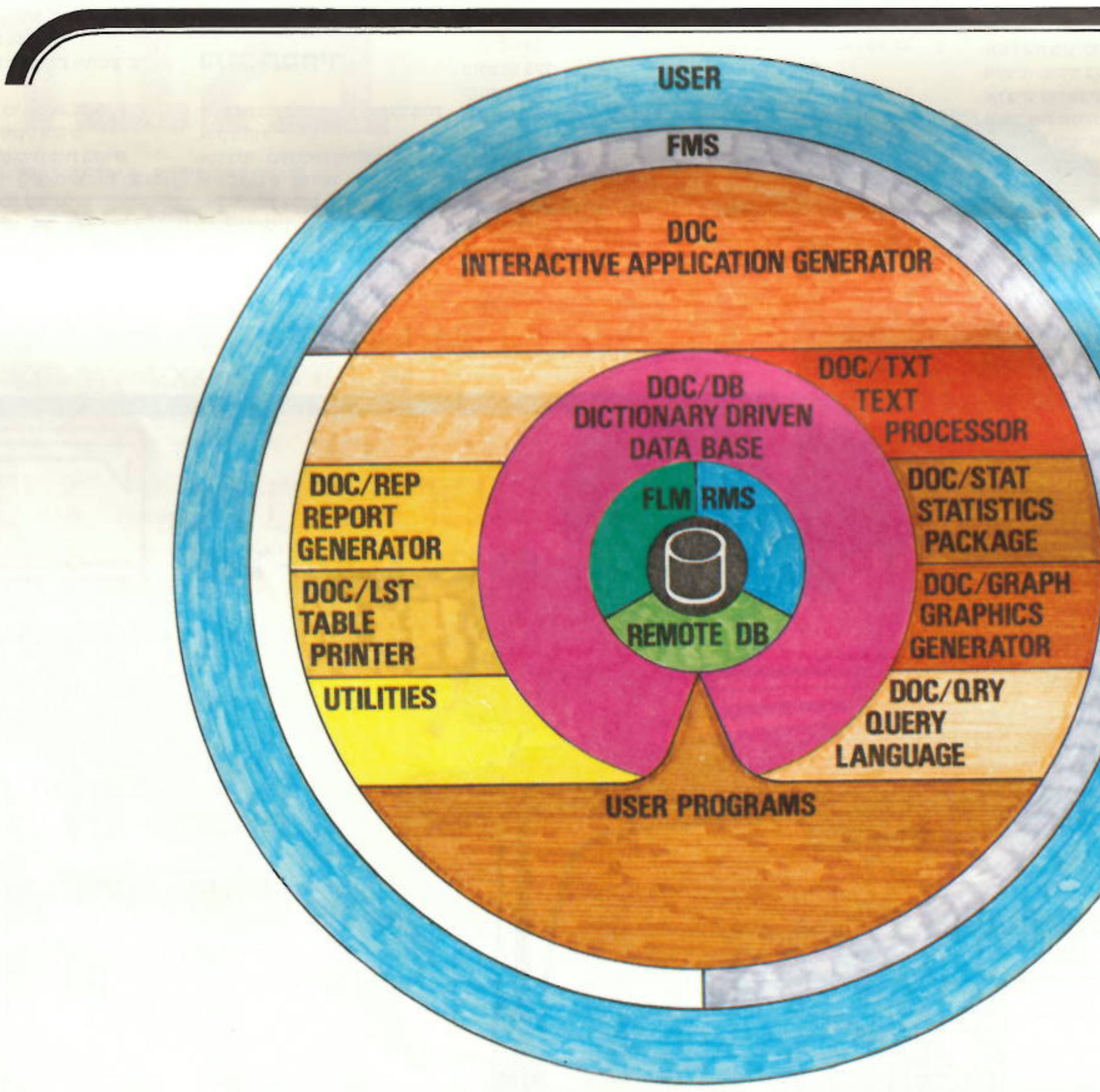
• תת־מערכת סטטיסטית מאפשרת ניתוח המידע בבסיס הנתונים לצרכי מחקר או מינהל. המערכת כוללת התפלגויות רב משתניות, רגרסיות, ניתוחי שונות ומבחנים לא פרמטריים.

Y-CLIN מבוססת על מחולל היישומים של ״יעל״ Y-DOC ולכן נוחה לתחזוקה וניתנת להתאמה לצרכים של כל לקוח.

יעל תוכנה ומערכות, היצירה 29 ר״ג 719191

A1605 — רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם

Y-DOC



The most comprehensive Application Generator

for digital users.

From YAEL Ltd.
Software & Systems

יעל בע״מ תוכנה ומערכות
היצירה 29 רמת־גן 52521
טל. 03-719191-2-3

A1606 — רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם

אכיד בע"מ
אלמוג חברה לעבוד נתונים
אשל – מערכות תוכנה
בינאר מחשבים בע"מ
GAUSS ENTER.INC גאוס
גרניט מערכות תוכנה
דובק מערכות טכנ. בעמ
דטה מיכון (חיפה)
דטה מיכון בע"מ
דטה מיכון ירושלים(1977)
דייטק בע"מ
החב' הישראלית לעבוד נתונים
חברה לתכנון מערכות – STC
טג מחשבים ובתי תוכנה בע"מ
טלדטה בע"מ
טריפל די בעמ
י.פי.אי בע"מ
יומן־חברה לשרותי מנהל בעמ
יעל בעמ
לבנת – מהנדסים יועצים
לוטוס אלקטרוניקה
מ.מ. מערכות מידע
מולר מחשבים בע"מ
מיכון 2000 עבודי מחשב
מיעד מחשבים
מיפ מערכות מחשבים בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מירב טכנולוגיות בע"מ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מערכות מירב
משוב
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סדן מחשבים
סי אס מערכות בע"מ
סי.פי.אס אנשים ותוכנה
סי.פי.מוצרי תוכנה בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
פ.ב.סיסטמס בע"מ
קומביט בעמ
קידמה־מע' תוכנה בע"מ
ר.סי.מ מחשבים בעמ
רישום נהול עסקי בע"מ
שגב מחשבים
תוכנות חשב בע"מ
תלם מחשבים בעמ

3331 שיווק

א.ד ניהול
אדר מחשבים
אורדטה מערכות מחשבים
איכות מחשבים
איסטרוניקס בע"מ
אלביט מחשבים בעמ
אלמוג חברה לעבוד נתונים
אפליקון מערכות בע"מ
בינאר מחשבים בע"מ
GAUSS ENTER.INC גאוס
דובק מערכות טכנ. בעמ
דטה מיכון (חיפה)
דטה מיכון בע"מ
דלתה אוליבטי
החב' הישראלית לעבוד נתונים
חב עצמאית לסחר חוץ ולפתוח
חברה לתכנון מערכות – STC
טג מחשבים ובתי תוכנה בע"מ
טלדטה בע"מ
טריפל די בעמ
י.ב.ס תעשיות תכנה בעמ IBS
י.פי.אי בע"מ
יומן־חברה לשרותי מנהל בעמ
ילן משקי תנועת המושבים
ישראל רוטשטיין בעמ
כור תקשורת והתראה בע"מ
לוטוס אלקטרוניקה
מ.מ. מערכות מידע
מוניטין מערכות מידע בע"מ
מיכון 2000 עבודי מחשב
מיפ מערכות מחשבים בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מכון ישראלי לתוכנה בע"מ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מערכות־חברה לשרותי ע"נ
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
סדן מחשבים
סי אס מערכות בע"מ
סי.פי.מוצרי תוכנה בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
סלע מערכות
ע.נ.ת ברור חיל מחשבים
ענב סיסטמס
פ.ב.סיסטמס בע"מ
פיקו
ק.ס.מחשבים בע"מ
קום שרותי תוכנה בע"מ
קונתהל בע"מ
קידמה־מע' תוכנה בע"מ
רייטר מע' תוכנה בעמ
רפי חיון בעמ
שמר מחשבים
ת.פ.י.מערכות מידע בע"מ
תוכנות חשב בע"מ
תלם מחשבים בעמ
תלמיקרו (1982) בע"מ

3332 שילוח ימי/אוירי

א.א.א מערכות מידע מתקדמות
אינטרסיסט בע"מ
אס.אי.אס
לוגיק בעמ
לוז תעשיות בע"מ
לוטוס אלקטרוניקה
מ.מ. מערכות מידע
מירב טכנולוגיות בע"מ
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
סי אס מערכות בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
קומטק בע"מ
תלמיקרו (1982) בע"מ

3333 שרותי רווחה

מערכות־חברה לשרותי ע"נ

3339 תחנות דלק

גביש

3340 תוכנה גראפית

א.ב.ג מערכות תיב"מ
אגנטקס בעמ
איי אנד סי איי A&CA
איסטרוניקס בע"מ
אלביט מחשבים בעמ
ארבע קיי (4K) מערכות תכנה
בינאר מחשבים בע"מ
גולד אס.סי.אל.
דגש יעוץ ועיבוד נתונים
דטה סייברנטיקס בע"מ
דיקלה מחשבים ומערכות
טיקי מערכות תוכנה
טלקוד מחשבים בע"מ
טריפל די בעמ
י ב מ ישראל בעמ
י.ב.ס תעשיות תכנה בעמ IBS
י.פי.אי בע"מ
ישקאד – מערכות תיב"מ
כור תקשורת והתראה בע"מ
מ.מ. מערכות מידע
מוטורולה מחשבי HP
מיני מע' מחשבים בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מירב טכנולוגיות בע"מ
משוב
ניצן מערכות מידע
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סי אס מערכות בע"מ
סי.פי.מוצרי תוכנה בע"מ
סייקון בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
סלע מערכות
ענב סיסטמס
קומביט בעמ
קידמה־מע' תוכנה בע"מ
ר.סי.מ מחשבים בעמ
שגב מחשבים

3350 תיב"מ

א.ב.ג מערכות תיב"מ
אגנטקס בעמ
אורדטה מערכות מחשבים
אי. אס
איי אנד סי איי A&CA
איסטרוניקס בע"מ
אלקאקס מערכות בקרה
ארבע קיי (4K) מערכות תכנה
דטה מיכון בע"מ
דטה סייברנטיקס בע"מ
ה.מרכוס ובניו בע"מ
התעשיה האוירית לישראל
י ב מ ישראל בעמ
ישקאד – מערכות תיב"מ
מ.מ. מערכות מידע
מוטורולה מחשבי HP
מיני מע' מחשבים בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מירב טכנולוגיות בע"מ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
משוב
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סי אס מערכות בע"מ
סייקון בע"מ
סיסטמטיקס
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
סלע מערכות
ענב סיסטמס
שמר מחשבים
תוכנות חשב בע"מ

3355 תיירות

רשת מחשבים 2000 בע"מ

3360 תכנון חומרים

אדקר (אדינגר זאב)
איכות מחשבים
אינטרסיסט בע"מ
אס.אי.אס
אפליקון מערכות בע"מ
GAUSS ENTER.INC גאוס
דטה סייברנטיקס בע"מ
התעשיה האוירית לישראל
י.ב.ס תעשיות תכנה בעמ IBS
יומן־חברה לשרותי מנהל בעמ
לבנת – מהנדסים יועצים
מוטורולה מחשבי HP
מיקרו מחשבים בעמ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מערכות־חברה לשרותי ע"נ
נהול פרויקטים נ.פ.ם
ניצן מערכות מידע
סי אס מערכות בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
סלע מערכות
קונתהל בע"מ
קונתהל בע"מ־מוצרי תוכנה
ת.פ.י.מערכות מידע בע"מ
תוכנות חשב בע"מ
תלם מחשבים בעמ
תלמיקרו (1982) בע"מ

3370 תמחיר

א.א.א מערכות מידע מתקדמות
א.ד ניהול
אורדטה מערכות מחשבים
אייל שרותי מחשב
איכות מחשבים
אינטרסיסט בע"מ
אלביט מחשבים בעמ
אלמוג חברה לעבוד נתונים
אלקטיס חברה להנדסה
אפליקון מערכות בע"מ
אריאלי תוכנה ומחשבים
אשד מהנדסים יועצים בע"מ
אשל – מערכות תוכנה
אשרז עיבוד נתונים בע"מ
בינאר מחשבים בע"מ
GAUSS ENTER.INC גאוס
דגש יעוץ ועיבוד נתונים
דובק מערכות טכנ. בעמ
דטה מיכון (חיפה)
דטה מיכון בע"מ
החב' הישראלית לעבוד נתונים
התעשיה האוירית לישראל
חברה לתכנון מערכות – STC
טלדטה בע"מ
טריפל די בעמ
י ב מ ישראל בעמ
י.ב.ס תעשיות תכנה בעמ IBS
י.פי.אי בע"מ
יומן־חברה לשרותי מנהל בעמ
ילן משקי תנועת המושבים
כור תקשורת והתראה בע"מ
לבנת – מהנדסים יועצים
לוגיק בעמ
לוטוס אלקטרוניקה
לומן מד עת בע"מ
מ.מ. מערכות מידע
מוטורולה מחשבי HP
מוניטין מערכות מידע בע"מ
מיחשוב מערכות מידע
מיכון 2000 עבודי מחשב
מימד מערכות בע"מ
מיעד מחשבים
מיפ מערכות מחשבים בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מכון ישראלי לתוכנה בע"מ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מערכות־חברה לשרותי ע"נ
משוב
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נהול פרויקטים נ.פ.ם
ניצן מערכות מידע
נלקו בע"מ
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סדן מחשבים
סי אס מערכות בע"מ
סי.פי.מוצרי תוכנה בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
סלע מערכות
ע.נ.ת ברור חיל מחשבים
פ.ב.סיסטמס בע"מ
ק.ס.מחשבים בע"מ
קומביט בעמ
קונתהל בע"מ
רישום נהול עסקי בע"מ
שגב מחשבים
שמר מחשבים
ת.פ.י.מערכות מידע בע"מ
תוכנות חשב בע"מ
תלם מחשבים בעמ
תלמיקרו (1982) בע"מ

3380 תקציב

א.א.א מערכות מידע מתקדמות
א.ד ניהול
אורדטה מערכות מחשבים
אייל שרותי מחשב
איכות מחשבים
אינטרסיסט בע"מ
אלביט מחשבים בעמ
אלקטיס חברה להנדסה
אפליקון מערכות בע"מ
אשד מהנדסים יועצים בע"מ
בינאר מחשבים בע"מ
GAUSS ENTER.INC גאוס
דגש יעוץ ועיבוד נתונים
דטה מיכון (חיפה)
דטה מיכון בע"מ
דעת מערכות מידע בעמ
החב' הישראלית לעבוד נתונים
התעשיה האוירית לישראל
טלדטה בע"מ
י ב מ ישראל בעמ
י.ב.ס תעשיות תכנה בעמ IBS
י.פי.אי בע"מ
יומן־חברה לשרותי מנהל בעמ
כור תקשורת והתראה בע"מ
לבנת – מהנדסים יועצים
לוגיק בעמ
לוטוס אלקטרוניקה
לנגרמן את דרומי בעמ
מיחשוב מערכות מידע
מיכון 2000 עבודי מחשב
מיכפל עיבוד נתונים
מימד מערכות בע"מ
מיעד מחשבים
מיפ מערכות מחשבים בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מערכות־חברה לשרותי ע"נ
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נהול פרויקטים נ.פ.ם
נלקו בע"מ
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סדן מחשבים
סי אס מערכות בע"מ
סי.פי.מוצרי תוכנה בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
סלע מערכות
ענב סיסטמס
פ.ב.סיסטמס בע"מ
ק.ס.מחשבים בע"מ
קונתהל בע"מ
קידמה־מע' תוכנה בע"מ
רפי חיון בעמ
שגב מחשבים
שמר מחשבים
ת.פ.י.מערכות מידע בע"מ
תוכנות חשב בע"מ
תלם מחשבים בעמ
תלמיקרו (1982) בע"מ

3600 תוכנה לעיבוד נתונים

3610 מערכות הפעלה

א.א.א מערכות מידע מתקדמות
אורדטה מערכות מחשבים
אינטרסופט תוכנה בע"מ
איסטרוניקס בע"מ
אלביט מחשבים בעמ
אמיר את שנדורפי (C.S.D)
אשל – מערכות תוכנה
בינאר מחשבים בע"מ
גולד אס.סי.אל.
ד"ר רון קנת
טלקוד מחשבים בע"מ
טריפל די בעמ
י ב מ ישראל בעמ
י.ב.ס תעשיות תכנה בעמ IBS
לוגיק בעמ
לוז תעשיות בע"מ
מ.מ. מערכות מידע
מוטורולה מחשבי HP
מולר מחשבים בע"מ
מיכל מחשבים בע"מ
מיפ מערכות מחשבים בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מירב טכנולוגיות בע"מ
מכון ישראלי לתוכנה בע"מ
משוב
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סי אס מערכות בע"מ
סי.סי.אי.ישראל בע"מ
סי.פי.מוצרי תוכנה בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
ענב סיסטמס
פ.ב.סיסטמס בע"מ
פיקו
קומפיוטרלנד
שמר מחשבים

3620 שפות תכנות

א.א.א מערכות מידע מתקדמות
א.ד ניהול
אורדטה מערכות מחשבים
איסטרוניקס בע"מ
אלביט מחשבים בעמ
אמיר את שנדורפי (C.S.D)
ארבע M (ישראל) בע"מ
אשל – מערכות תוכנה
בינאר מחשבים בע"מ
גולד אס.סי.אל.
ד"ר רון קנת
דובק מערכות טכנ. בעמ
טלקוד מחשבים בע"מ
טריפל די בעמ
י ב מ ישראל בעמ
י.ב.ס תעשיות תכנה בעמ IBS
ילן משקי תנועת המושבים
מ.מ. מערכות מידע
מוטורולה מחשבי HP
מידע הנדסת תוכנה
מיכל מחשבים בע"מ
מיפ מערכות מחשבים בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מירב טכנולוגיות בע"מ
מכון ישראלי לתוכנה בע"מ
משוב
משרד התקשורת מרכ בינ"ל
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סי אס מערכות בע"מ
סי.סי.אי.ישראל בע"מ
סי.פי.מוצרי תוכנה בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
סלע מערכות
פ.ב.סיסטמס בע"מ
פיקו
קומפיוטרלנד
ש.י.ת.ב. בע"מ
שי־מיקרו מחשבים בע"מ

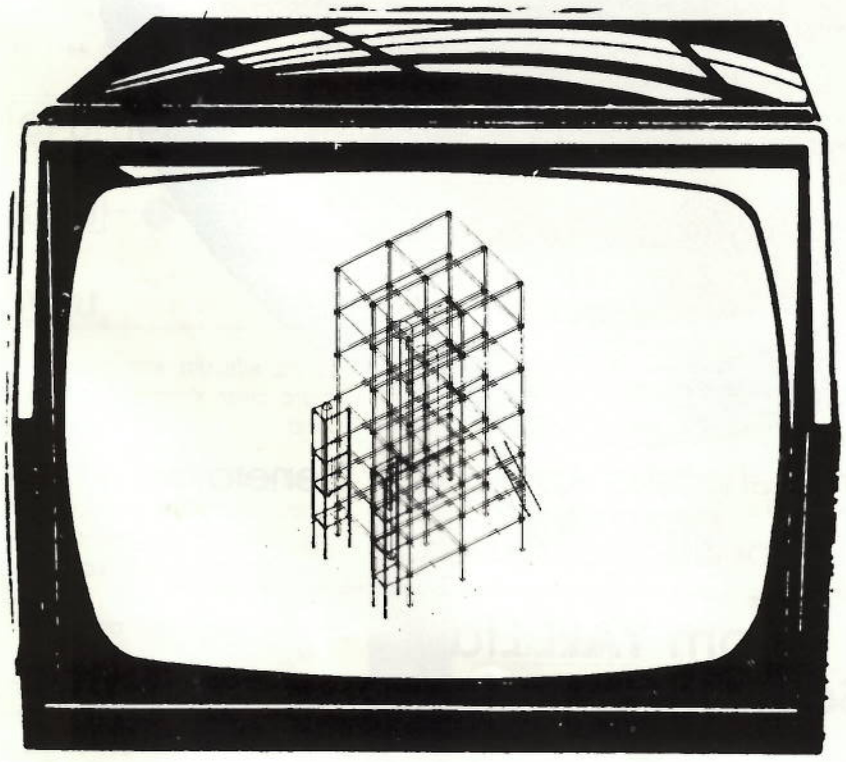
3630 תוכניות שירות

א.א.א מערכות מידע מתקדמות
אורדטה מערכות מחשבים
איכות מחשבים
אלביט מחשבים בעמ
אמיר את שנדורפי (C.S.D)
בינאר מחשבים בע"מ
החב' הישראלית לעבוד נתונים
טריפל די בעמ
י ב מ ישראל בעמ
י.ב.ס תעשיות תכנה בעמ IBS
ילן משקי תנועת המושבים
לוגיק בעמ
מ.מ. מערכות מידע
מוטורולה מחשבי HP
מולר מחשבים בע"מ
מיכל מחשבים בע"מ
מיפ מערכות מחשבים בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
משוב
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סי אס מערכות בע"מ
סי.פי.מוצרי תוכנה בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
סמך סיוע מע' כוללני בע"מ
פ.ב.סיסטמס בע"מ
קום שרותי תוכנה בע"מ
קידמה־מע' תוכנה בע"מ
רישום נהול עסקי בע"מ
ש.י.ת.ב. בע"מ
שמר מחשבים

3640 מחוללי יישומים

א.א.א מערכות מידע מתקדמות

א.ב.ג. מערכות תיב"מ בע"מ
באר-שבע 84120 ת.ד. 653



★ כתיבת תוכנה לתכנון (CAD) הנדסי אנטראקטיבי בנושאים כמו:
★ כבישים ועבודות עפר
★ תכנון ושרטוט באמצעות המחשב
★ חישובי חוזק מבנים תעשייתיים ומסבכים
★ כתיבת תוכנה ליצור תעשיתי (CAM) בנושאים כמו:
★ עיבוד שבבי
★ מעקב יצור
★ חיתוך חסכוני של פחים
★ התאמת תוכנה קיימת למחשב הלקוח
★ הסבת תוכנה קיימת והתאמתה לדרישות הלקוח
★ הקמת תחנות עבודה
★ יעוץ ברכש חומרה ותוכנה.
★ ברשות החברה מגוון תוכנות הנדסיות המוצעות למכירה או להפעלה בחברה כלשכת שרות

בית התוכנה
של אוניברסיטת בן גוריון בנגב
ת.ד. 653 באר שבע 84120
טלפון 057-64207

בקרוב: יפתח סניף שרות ומכירות בתל אביב.

U.P.S. — מערכות אל־פסק

- מונע הפסקות חשמל למחשב.
- מגן מפני נזקים לחמרה ותכנה.
- מערכות מושלמות למיקרו־מחשבים במחיר 1000$ — 2000.
- מערכות אל־פסק למערכות מחשב מכל הסוגים.
- ייעוץ מקצועי, אספקה ממלאי, שרות ותחזוקה.

אומניטק בע"מ
מקבוצת תים מחשבים ומערכות בע"מ
רח' תפוצות ישראל 3 גבעתיים 53583
טלפונים 3־2־771031 (03)

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A4701**

מייצבי מתח למחשבים

- מונע נפילת מערכת כתוצאה מתנודות מתח.
- הגנת המחשב מרעשים חשמליים.
- יצוב מתח אלקטרוני מהיר.
- מיועד למיני מחשבים.
- 500 $ — 4000.

אומניטק בע"מ
מקבוצת תים מחשבים ומערכות בע"מ
רח' תפוצות ישראל 3 גבעתיים 53583
טלפונים 3־2־771031 (03)

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A4702**

מערכת Solid View

מערכת ה־Solid view מהווה גישה חדשה להצגת גופים תלת־ממדיים בשיטת ה־Solid. המערכת מבצעת חישובי שטחים נראים ונסתרים ומבצעת הצללה (Shading) אוטומטית של המשטחים. המערכת מקבלת מהמחשב המארח נתונים של פוליגונים תלת־מימדיים ומחשבת מקומית את ערכי נקודות התצוגה (Display Pixels). בצורה זו אנו מורידים משמעותית את התקורה מהמחשב המארח ובניית הגוף נעשית אינטראקטיבית. המערכת מבוססת על מיקרו־מחשב 16/32 ביט בעל כח חישוב גבוה וכוללת צג גרפי צבעוני ברזולוציה של 640×512 עד 12 מישורי צבע. ממשק מקבילי או טורי לכל סוגי המחשבים.

תים מחשבים ומערכות בע"מ
רח' תפוצות ישראל 3 גבעתיים 53583
טלפונים 3־2־771031 (03)

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A4703**

ייעוץ הנדסי מקצועי למניעת הפסקות חשמל

- צוות מהנדסים שהתמחותם בחשמל למחשבים ומערכות אלקטרוניות.
- מכשור ממוחשב לגילוי וזיהוי הפרעות חשמל.
- אבחנה מפורטת, מדוייקת ומבוססת, לסוגי הפרעות חשמל במחשב וכיצד למנען.

אומניטק בע"מ
מקבוצת תים מחשבים ומערכות בע"מ
רח' תפוצות ישראל 3 גבעתיים 53583
טלפונים 3־2־771031 (03)

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A4704**

מערכת 8400/D

מערכת 8400/D היא מערכת גרפית מתוחכמת הכוללת דיסק ומהוה תחנת עבודה גרפית. המערכת כוללת: צג גרפי ברזולוציה גבוהה. ומיקרו־מחשב MC68000 (16/32 ביט) וזכרון עד ל־1.7MB. הדיסק מורכב מיחידה קבועה של 33MB או 67MB ויחידה נתיקה של 10MB. המערכת מבוססת על מערכת ההפעלה UNIX ותומכת בשפות העל FORT ו־PASCAL. הצג הגרפי כולל אף הוא פרוססור מהיר המטפל בהצגת התמונה ברזולוציה של עד 1280×1024 במספר מישורי צבע. המערכת מבצעת ZOOM/PAN בחומרה ואפשר לחבר אליה עד 8 מסופים בקווים אסינכרוניים.

תים מחשבים ומערכות בע"מ
רח' תפוצות ישראל 3 גבעתיים 53583
טלפונים 3־2־771031 (03)

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A4705**

מערכת 2410

צג צבעוני חכם מהמתקדמים בשיטת ה־Raster. הצג ברזולוציה של 1280×1024 ובעל יכולת צבע של עד 16 צבעים מתוך מגוון של 4096 בעזרת Color looking table. הצג מאפשר עבודה ב־4 חלונות בו זמנית כאשר חלון אחד מהוה חלון גרפי ושאר 3 החלונות הם אלפאנומריים. השליטה על מספר החלונות וגודלם נתונה בידי המשתמש. הצג מהווה אמולציה של Tektronix בתוספת פקודות גרפיות נוספות. למערכת יכולת לבצע ZOOM/PAN, BLINK ואפשרות לזכרון פנימי של עד 256 KB ואפשרות לחבור כרטיסי חמרה לישומים מיוחדים.
הצג כולל לוח מקשים מורחב כולל Joystick ושני אסינכרוניים לחבור למחשב מארח וחיבור ל־TABLET ו/או ל־hand copy.

תים מחשבים ומערכות בע"מ
רח' תפוצות ישראל 3 גבעתיים 53583
טלפונים 3־2־771031 (03)

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A4706**

למקצוענים בלבד

פיתחה דטה ג'נרל את ה־
MV/4000
סופר־מיני חדש

מסדרת ECLIPSE/MV בארכיטקטורה של 32 BIT. ה-MV-4000 מצטרף ל-MV-8000 ול-MV-6000 ויוצר יחד אתם משפחה רחבה של מחשבי סופר־מיני לעיבודים מדעיים, מינהליים ומסחריים, הנותנים לך ביצועים מעולים בעלות נמוכה.

	MV-8000	MV-6000	MV-4000
גודל מילה	32 BIT	32 BIT	32 BIT
זכרון פנימי	12MB	4MB	8MB
מהירות גישה	264 NS	264 NS	400 NS
מספר מסופים	128	96	64
נפח דיסקים	7.1 GB	6.0 GB	4.7 GB
תאימות ל־16/32 BIT	כן	כן	כן
מערכות הפעלה לשימושים כלליים	AOS AOS/VS	AOS/VS	AOS/VS
מערכת הפעלה לזמן אמיתי	RT 32	RT32	RT32
שפות תכנות	COBOL, BASIC, PL/1, FORTAN 77 PASCAL, RPG II, APL, DG/L, C LANGUAGE		
תכנת תקשורת	DG/SNA, RJE80, RCX70 (3270) XODIAC (X.25)		
בסיס נתונים	DG/DBMS, INFOS II		
משרד אלקטרוני ממוחשב	עיבוד תמלילים, דואר אלקטרוני, תיוק אלקטרוני, מערכת לקבלת החלטות		

Data General

team תים
תים מחשבים ומערכות בע"מ

המשרד הראשי: רחוב תפוצות ישראל 3, גבעתים 53583 טל. 03-771031-3
סניף חיפה והצפון: רח' ארלוזורוב 53, חיפה טל. 04-663119

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A4700**

אורדטה מערכות מחשבים
אי. אס
איסטרוניקס בע"מ
אלביט מחשבים בעמ
אסנת מחשבים בעמ
ארבע M (ישראל) בע"מ
בינאר מחשבים בע"מ
גאוס GAUSS ENTER.INC
גביש
גולד אס.סי.אל.
ד"ר רון קנת
דטה מיכון בע"מ
טג מחשבים ובתי תוכנה בע"מ
טלקוד מחשבים בע"מ
י ב מ ישראל בעמ
י.ב.ס תעשיות תכנה בעמ IBS
יעל בעמ
לוגיק בעמ
לוטוס אלקטרוניקה
מ.מ. מערכות מידע
מוטורולה מחשבי HP
מיקרו מחשבים בעמ
מירב טכנולוגיות בע"מ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מנוף בעמ
משוב
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סי אס מערכות בע"מ
סי.פי.מוצרי תוכנה בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
ענב סיסטמס
פ.ב.סיסטמס בע"מ
קומפיוטרלנד
קונתהל בע"מ
קונתהל בע"מ־מוצרי תוכנה
רייטר מע' תוכנה בעמ
שמר מחשבים

3650 מחוללי דוחות

א.א.א מערכות מידע מתקדמות
אורדטה מערכות מחשבים
אי. אס
בינאר מחשבים בע"מ
גאוס GAUSS ENTER.INC
גולד אס.סי.אל.
דטה מיכון בע"מ
י ב מ ישראל בעמ
י.ב.ס תעשיות תכנה בעמ IBS
ילן משקי תנועת המושבים
יעל בעמ
לוגיק בעמ
לוטוס אלקטרוניקה
מ.מ. מערכות מידע
מוטורולה מחשבי HP
מולר מחשבים בע"מ
מיכל מחשבים בע"מ
מיפ מערכות מחשבים בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מנוף בעמ
משוב
משרד התקשורת מרכ בינ"ל
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סי אס מערכות בע"מ
סי.פי.מוצרי תוכנה בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
ענב סיסטמס
פ.ב.סיסטמס בע"מ
קומפיוטרלנד
קונתהל בע"מ
קונתהל בע"מ־מוצרי תוכנה
שגב מחשבים

3660 עזרי פיתוח תוכנה

א.א.א מערכות מידע מתקדמות
אורדטה מערכות מחשבים
אי. אס
איסטרוניקס בע"מ
אמיר את שנדורפי (C.S.D
אסנת מחשבים בעמ
ארבע M (ישראל) בע"מ
אשל – מערכות תוכנה
בינאר מחשבים בע"מ
גולד אס.סי.אל.
החב' הישראלית לעבוד נתונים
טיקי מערכות תוכנה
י ב מ ישראל בעמ
י.ב.ס תעשיות תכנה בעמ IBS
ילן משקי תנועת המושבים
לוגיק בעמ
לוטוס אלקטרוניקה
מ.מ. מערכות מידע
מוטורולה מחשבי HP
מולר מחשבים בע"מ
מידע הנדסת תוכנה
מיפ מערכות מחשבים בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מנוף בעמ
מערכות־חברה לשרותי ע"נ
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סי אס מערכות בע"מ
סי.סי.אי.ישראל בע"מ
סי.פי.מוצרי תוכנה בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
סמך סיוע מע' כוללני בע"מ
ענב סיסטמס
פ.ב.סיסטמס בע"מ
קום שרותי תוכנה בע"מ
קונתהל בע"מ
קונתהל בע"מ־מוצרי תוכנה
רייטר מע' תוכנה בעמ

3670 מאגרי נתונים

א.א.א מערכות מידע מתקדמות
אורדטה מערכות מחשבים
אלבהטרון אלקטרוניקס בע"מ
אשל – מערכות תוכנה
בינאר מחשבים בע"מ
גולד אס.סי.אל.
ד"ר רון קנת
החב' הישראלית לעבוד נתונים
טיקי מערכות תוכנה
י ב מ ישראל בעמ
י.ב.ס תעשיות תכנה בעמ IBS
ילן משקי תנועת המושבים
לוז תעשיות בע"מ
לוטוס אלקטרוניקה
מוטורולה מחשבי HP
מיקרו מחשבים בעמ
מכון ישראלי לתוכנה בע"מ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
משוב
משרד התקשורת מרכ בינ"ל
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סי אס מערכות בע"מ
סי.סי.אי.ישראל בע"מ
סי.פי.מוצרי תוכנה בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
ענב סיסטמס
פ.ב.סיסטמס בע"מ
קונתהל בע"מ
קונתהל בע"מ־מוצרי תוכנה
רייטר מע' תוכנה בעמ
שי־מיקרו מחשבים בע"מ

3680 תקשורת/ רישות

א.א.א מערכות מידע מתקדמות
א.ב טורס / EWTR LTD
אורדטה מערכות מחשבים
אינטרסופט תוכנה בע"מ
אלבהטרון אלקטרוניקס בע"מ
אשל – מערכות תוכנה
בינאר מחשבים בע"מ
טיקי מערכות תוכנה
טלקוד מחשבים בע"מ
י ב מ ישראל בעמ
י.ב.ס תעשיות תכנה בעמ IBS
מ.מ. מערכות מידע
מוטורולה מחשבי HP
מיקרו מחשבים בעמ
מנוף בעמ
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
סי אס מערכות בע"מ
סי.סי.אי.ישראל בע"מ
סי.פי.מוצרי תוכנה בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
סמת מחשבים בע"מ
ענב סיסטמס
פ.ב.סיסטמס בע"מ
פיקו
קו מנחה־מדע פננסי
שמר מחשבים

3690 מדידת ביצועים

אורדטה מערכות מחשבים
אלבהטרון אלקטרוניקס בע"מ
בינאר מחשבים בע"מ
י ב מ ישראל בעמ
י.ב.ס תעשיות תכנה בעמ IBS
מוטורולה מחשבי HP
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
סי אס מערכות בע"מ
סי.פי.מוצרי תוכנה בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
סמך סיוע מע' כוללני בע"מ

3700 שתף זמן

א.ב טורס / EWTR LTD
אורדטה מערכות מחשבים
בינאר מחשבים בע"מ
י ב מ ישראל בעמ
י.ב.ס תעשיות תכנה בעמ IBS
ילן משקי תנועת המושבים
כור תקשורת והתראה בע"מ
לוטוס אלקטרוניקה
מ.מ. מערכות מידע
מוטורולה מחשבי HP
מיקרו מחשבים בעמ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
משוב
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סי אס מערכות בע"מ
סי.פי.מוצרי תוכנה בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
שמר מחשבים

3710 אבטחת נתונים

אורדטה מערכות מחשבים
איסטרוניקס בע"מ
אמיר את שנדורפי (C.S.D)
ד"ר רון קנת
י ב מ ישראל בעמ
י.ב.ס תעשיות תכנה בעמ IBS
כור תקשורת והתראה בע"מ
לוטוס אלקטרוניקה
מוטורולה מחשבי HP
מולר מחשבים בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
סי אס מערכות בע"מ
סי.פי.מוצרי תוכנה בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
סמת מחשבים בע"מ

3720 ניהול יחידת מחשב

א.א.א מערכות מידע מתקדמות
א.ב עבוד נתונים מנהלי בעמ
אורדטה מערכות מחשבים
איסטרוניקס בע"מ
החב' הישראלית לעבוד נתונים
התעשיה האוירית לישראל
י ב מ ישראל בעמ
י.ב.ס תעשיות תכנה בעמ IBS
יעל בעמ
לוגיק בעמ
מוטורולה מחשבי HP
משרד התקשורת מרכ בינ"ל
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סי אס מערכות בע"מ
סי.פי.מוצרי תוכנה בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
סלע מערכות
סמת מחשבים בע"מ
קידמה־מע' תוכנה בע"מ
רפי חיון בעמ
שגב מחשבים

3740 תכנון משאבים

סמך סיוע מע' כוללני בע"מ

אינדקס מפרסמים מסווג קוביות מידע

בתי תוכנה
טכם בע"מ A3600
יעל בע"מ A1600, A1605, A1606
מיעד בע"מ A3900

כונני תקליטים / וסרטים
כלל ציוד היקפי בע"מ
A3201, A3202, A3203, A3204, A3205, A3206, A3207
מלי מערכות בע"מ A2401
קונטרול דאטה בע"מ A4100

כספות
אינפוט/אוטפוט בע"מ A2903
קומפהרד בע"מ A3100

מדפסות
אומניטק בע"מ A4400
ישראטל A1400, A1401, A1402
מידן בע"מ A2802, A2803
נציגים בע"מ A4301

מודעות כלליות
י.ב.מ ישראל בע"מ A3500
נ.ס.ר בע"מ A4800
תלם מחשבים בע"מ A4000

מחוללי ישומים ומאגרי נתונים
א.א.א מערכות A1900, A1901
גולד אס.אי.אל בע"מ A1801
יעל בע"מ A1603

מסופי תקשורת ובקרים
אי.אי.אס בע"מ A2100, A2101
אומניטק בע"מ A4400
כלל ציוד היקפי A3200, A3207

מערכות אל־פסק
אומניטק בע"מ A4400

מערכות גרפיות
א.ב.ג מערכות תיב"מ A3700
אומניטק בע"מ A4400

מערכות הפעלה
גולד אס.אי.אל בע"מ A1800

מערכות מחשבים מיני, מיקרו, אישיים ואחרים
גולד אס.אי.אל בע"מ
A1802, A1803, A1804, A1805
דובק מערכות בע"מ A3000
דיגיטל בע"מ
A1700, A1701, A1702, A1703
ילן בע"מ A1501
כלל מערכות בע"מ
A2700, A2701,
A2702, A2703, A2705
כלל מערכות בע"מ
A2700, A2701, A2702, A2703, A2705
מוטורולה ישראל בע"מ (HP)
A1100, A1101, A1102, A1103, A1104, A1106
מידן בע"מ A2800
מלל בע"מ A2600, A2602
משוב בע"מ A4900
קומפיוטרלנד A4200
תלם מחשב בע"מ A4000

מערכות מיתוג
כלל ציוד היקפי
A3300, A3301, A3302, A3303, A3304, A3305
מוטורולה ישראל בע"מ (קודקס) A2203

מערכות תקשורת, מודמים ומרבבים
אלביט מחשבים בע"מ
A1201, A1202, A1203, A1204, A1205, A1206, A1207, A1208
מוטורולה ישראל בע"מ (קודקס) A2200, A2201, A2204
פיברוניקס בע"מ A4500

מערכות תיב"מ
א.ב.ג מערכות תיב"מ A3700

משרד ממוחשב
מידן בע"מ A2804
נציגים בע"מ A4305, A4306
סיסטמטיקס בע"מ A3400

עיבוד מסמכים
כלל מערכות A2704

ציוד עזר
אינפוט/אוטפוט בע"מ A2900
משוב בע"מ A4901
נציגים בע"מ A4302, A4303

קופות ממוחשבות
די־קל בע"מ A1300,A1301,A1302

שכר/מכר
מרחב בע"מ A2300

רישום נוכחות, איסוף נתונים ובקרת כניסה
אס.אי.אס בע"מ (SES) A2000
מלי מערכות בע"מ
A2400, A2401, A2402

תוויינים
מוטורולה ישראל (HP) A1105

תוכנה יעודית
יעל בע"מ
A1601, A1602, A1604, A1605
מידן בע"מ A2801

תוכנה למיקרו מחשבים
ילן בע"מ A1501
תלם מחשבים בע"מ A4000

תקליטים, תקליטונים וסרטים מגנטיים
אבידן בע"מ
אינפוט־אוטפוט בע"מ
A2901, A2902, A2903, A2904
נציגים בע"מ A4307
קומפהרד בע"מ A3100

5000 שרותי לשכות שרות

5100 עיבודים ענפיים

נ.סי.ר. מיטווך ובניו
רישום נהול עסקי בע"מ

5110 ביטוח

א.ב עבוד נתונים מנהלי בעמ
אדר מחשבים
אייל שרותי מחשב
אלמוג חברה לעבוד נתונים
דטה מיכון (חיפה)
דטה מיכון בע"מ
דטה מיכון ירושלים(1977)
דעת מערכות מידע בעמ
טלדטה בע"מ
טלקוד מחשבים בע"מ
ילן משקי תנועת המושבים
לבנת – מהנדסים יועצים
לנגרמן את דרומי בעמ
מיכון 2000 עבודי מחשב
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מערכות מירב
משוב
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
ענב סיסטמס
ק.ס.מחשבים בע"מ
קומטק בע"מ
קונתהל בע"מ
קונתהל בע"מ־לשכת שירות

5120 בניה

א.ד ניהול
איי אנד סי איי A&CA
אינפורמטיק־מע' מידע לבנין
אשרז עיבוד נתונים בע"מ
דטה מיכון (חיפה)
דטה מיכון בע"מ
דקל שרותי מחשב להנדסה
טלקוד מחשבים בע"מ
י.אנגלמן־מהנדס לוח זמנים
לנגרמן את דרומי בעמ
מיכון 2000 עבודי מחשב
מלל מכון לסטטי.ומיכון
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
ענב סיסטמס
ק.ס.מחשבים בע"מ
קונתהל בע"מ
קונתהל בע"מ־לשכת שירות

5130 בנקאות

א.ד ניהול
אלמוג חברה לעבוד נתונים
דטה מיכון (חיפה)
דטה מיכון בע"מ
דטה מיכון ירושלים(1977)
ח.מ.מ בע"מ
מיכון 2000 עבודי מחשב
מימד מערכות בע"מ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
ענב סיסטמס
פרקש ניהול מידע
קומטק בע"מ
רישום נהול עסקי בע"מ
תלם מחשבים בעמ

5140 בריאות

דטה מיכון בע"מ
דטה מיכון ירושלים(1977)
יעל בעמ
מיכון 2000 עבודי מחשב
מלל מכון לסטטי.ומיכון
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
סי.או.אם סיינטיפיק
סמת מחשבים בע"מ

5141 גביה ממוחשבת

משוב

5150 חינוך

א.ב עבוד נתונים מנהלי בעמ
בינאר מחשבים בע"מ
דטה מיכון בע"מ
דטה מיכון ירושלים(1977)
המכון לאמצעי הוראה
מיכון 2000 עבודי מחשב
מלל מכון לסטטי.ומיכון
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
סמת מחשבים בע"מ
רפי חיון בעמ

5160 חקלאות

אלבהטרון אלקטרוניקס בע"מ
גביש
דטה מיכון בע"מ
דעת מערכות מידע בעמ
החב' הישראלית לעבוד נתונים
ילן משקי תנועת המושבים
מיכון 2000 עבודי מחשב
מלל מכון לסטטי.ומיכון
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
ע.נ.ת ברור חיל מחשבים
רפי חיון בעמ

5170 ייצור

א.ד ניהול
איכות מחשבים
אלבהטרון אלקטרוניקס בע"מ
בינאר מחשבים בע"מ
דטה מיכון (חיפה)
דטה מיכון בע"מ
החב' הישראלית לעבוד נתונים
י ב מ ישראל בעמ
לבנת – מהנדסים יועצים
לנגרמן את דרומי בעמ
מיכון 2000 עבודי מחשב
מימד מערכות בע"מ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מערכות־חברה לשרותי ע"נ
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
סדן מחשבים
ע.נ.ת ברור חיל מחשבים
ענב סיסטמס
ק.ס.מחשבים בע"מ
תלם מחשבים בעמ

5180 מסחר

א.ד ניהול
איכות מחשבים
אלמוג חברה לעבוד נתונים
בינאר מחשבים בע"מ
דטה מיכון (חיפה)
דטה מיכון בע"מ
ח.מ.מ בע"מ
י ב מ ישראל בעמ
לנגרמן את דרומי בעמ
מיכון 2000 עבודי מחשב
מימד מערכות בע"מ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מערכות־חברה לשרותי ע"נ
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סדן מחשבים
קונתהל בע"מ־לשכת שירות
קידמה־מע' תוכנה בע"מ
רישום נהול עסקי בע"מ
רפי חיון בעמ
תלם מחשבים בעמ

5190 ממשלה

א.ד ניהול
אלביט מחשבים בעמ
בינאר מחשבים בע"מ
דטה מיכון בע"מ
דטה מיכון ירושלים(1977)
מלל מכון לסטטי.ומיכון
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
סמת מחשבים בע"מ
ענב סיסטמס
תלם מחשבים בעמ

5200 עיבוד נתונים

א.ב עבוד נתונים מנהלי בעמ
אדר מחשבים
איכות מחשבים
אלבהטרון אלקטרוניקס בע"מ
אלביט מחשבים בעמ
אלמוג חברה לעבוד נתונים
אקדמון מכונים א. אמריקאים
בינאר מחשבים בע"מ
דטה מיכון (חיפה)
דטה מיכון בע"מ
דטה מיכון ירושלים(1977)
החב' הישראלית לעבוד נתונים
ח.מ.מ בע"מ
י.ס.ד.־שרותי תוכנה
יומן־חברה לשרותי מנהל בעמ
ילן משקי תנועת המושבים
ישראל רוטשטיין בעמ
לבנת – מהנדסים יועצים
מיכון 2000 עבודי מחשב
מיכל מחשבים בע"מ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מערכות מירב
מערכות־חברה לשרותי ע"נ
משרד התקשורת מרכ בינ"ל
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סדן מחשבים
סמת מחשבים בע"מ
ענב סיסטמס
פרקש ניהול מידע
ק.ס.מחשבים בע"מ
קומטק בע"מ
קונתהל בע"מ
קונתהל בע"מ־לשכת שירות
קידמה־מע' תוכנה בע"מ
קרן
רישום נהול עסקי בע"מ
רפי חיון בעמ
תלם מחשבים בעמ

5210 תחבורה

אלמוג חברה לעבוד נתונים
גביש
דטה מיכון בע"מ
החב' הישראלית לעבוד נתונים
מלל מכון לסטטי.ומיכון
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
סמת מחשבים בע"מ
ענב סיסטמס
פ.ב.סיסטמס בע"מ
תלם מחשבים בעמ

5220 תיירות

א.ב טורס / EWTR LTD
א.ד ניהול
דטה מיכון (חיפה)
דטה מיכון בע"מ
דטה מיכון ירושלים(1977)
מלל מכון לסטטי.ומיכון
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
ק.ס.מחשבים בע"מ
קונתהל בע"מ
קונתהל בע"מ־לשכת שירות
רשת מחשבים 2000 בע"מ
תלם מחשבים בעמ

5500 עיבודים כלליים

מולר מחשבים בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ

5510 הנהלת חשבונות

א.א.א מערכות מידע מתקדמות
א.ב טורס / EWTR LTD
א.ב עבוד נתונים מנהלי בעמ
א.ד ניהול
אדר מחשבים
אייל שרותי מחשב
איכות מחשבים
אכיד בע"מ
אלמוג חברה לעבוד נתונים
אריאלי תוכנה ומחשבים
אשד מהנדסים יועצים בע"מ
בינאר מחשבים בע"מ
דטה מיכון (חיפה)
דטה מיכון בע"מ
דטה מיכון ירושלים(1977)
דעת מערכות מידע בעמ
החב' הישראלית לעבוד נתונים
התעשיה האוירית לישראל
ח.מ.מ בע"מ
חשבונות במיכון משה רון
טג מחשבים ובתי תוכנה בע"מ
טלקוד מחשבים בע"מ
טריפל די בעמ
י ב מ ישראל בעמ
י.ב.ס תעשיות תכנה בעמ IBS
י.ס.ד.־שרותי תוכנה
יומן־חברה לשרותי מנהל בעמ
ילן משקי תנועת המושבים
ישראל רוטשטיין בעמ
כור תקשורת והתראה בע"מ
כתר מחשבים בע"מ
לבנת – מהנדסים יועצים
לוטוס אלקטרוניקה
לנגרמן את דרומי בעמ
מ.מ. מערכות מידע
מוטורולה מחשבי HP
מולר מחשבים בע"מ
מוניטין מערכות מידע בע"מ
מיחשוב מערכות מידע
מיכון 2000 עבודי מחשב
מימד מערכות בע"מ
מיעד מחשבים
מיפ מערכות מחשבים בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מערכות מירב
מערכות־חברה לשרותי ע"נ
מרכז המיקרו מחשב(מ.מ.מ)
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נהול פרויקטים נ.פ.מ
ניצן מערכות מידע
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סדן מחשבים
סי אס מערכות בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
סמת מחשבים בע"מ
ע.נ.ת ברור חיל מחשבים
פ.ב.סיסטמס בע"מ
פרקש ניהול מידע
ק.ס.מחשבים בע"מ
קדם־מכללה למחשבים ומערכות
קוד שרותי מיכון בע"מ
קום שרותי תוכנה בע"מ
קומביט בעמ
קומטק בע"מ
קומפיוטרלנד
קונתהל בע"מ
קידמה־מע' תוכנה בע"מ
ר.סי.מ מחשבים בעמ
רישום נהול עסקי בע"מ
רפי חיון בעמ
רשת מחשבים 2000 בע"מ
שגב מחשבים
שמר מחשבים
תי"ל־תחנת יעוץ נושאי כ"א
תים מחשבים ומערכות בע"מ
תלם מחשבים בעמ

5520 מדעיים

א.ב.ג מערכות תיב"מ
אלבהטרון אלקטרוניקס בע"מ
ארבע קיי (4K) מערכות תכנה
בינאר מחשבים בע"מ
גולד אס.סי.אל.
דטה מיכון בע"מ
דטה מיכון ירושלים(1977)
דיקום בע"מ
דקל שרותי מחשב להנדסה
ה.מרכוס ובניו בע"מ
טיקי מערכות תוכנה
י ב מ ישראל בעמ
י.ב.ס תעשיות תכנה בעמ IBS
י.ס.ד.־שרותי תוכנה
כור תקשורת והתראה בע"מ
לוז תעשיות בע"מ
מוטורולה מחשבי HP
מוניטין מערכות מידע בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
סי אס מערכות בע"מ
סי.או.אם סיינטיפיק
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
ענב סיסטמס
קידמה־מע' תוכנה בע"מ
תים מחשבים ומערכות בע"מ

5540 מלאי והזמנות

א.א.א מערכות מידע מתקדמות
א.ב טורס / EWTR LTD
א.ד ניהול
אדקר (אדינגר זאב)
אי. אס
אייל שרותי מחשב
איכות מחשבים
אכיד בע"מ
אלמוג חברה לעבוד נתונים
אריאלי תוכנה ומחשבים
אשד מהנדסים יועצים בע"מ
בינאר מחשבים בע"מ
גאוס GAUSS ENTER.INC
גביש
דטה מיכון (חיפה)
דטה מיכון בע"מ
דטה מיכון ירושלים(1977)
החב' הישראלית לעבוד נתונים
התעשיה האוירית לישראל
טג מחשבים ובתי תוכנה בע"מ
טלקוד מחשבים בע"מ
טריפל די בעמ
י ב מ ישראל בעמ
י.ב.ס תעשיות תכנה בעמ IBS
יומן־חברה לשרותי מנהל בעמ
ילן משקי תנועת המושבים
יעל בעמ
ישראל רוטשטיין בעמ
כתר מחשבים בע"מ
לבנת – מהנדסים יועצים
לוז תעשיות בע"מ
לוטוס אלקטרוניקה
מ.מ. מערכות מידע
מוטורולה מחשבי HP
מולר מחשבים בע"מ
מוניטין מערכות מידע בע"מ
מיחשוב מערכות מידע
מיכון 2000 עבודי מחשב
מימד מערכות בע"מ
מיעד מחשבים
מיפ מערכות מחשבים בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מערכות מירב
מערכות־חברה לשרותי ע"נ
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נהול פרויקטים נ.פ.מ
ניצן מערכות מידע
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סדן מחשבים
סי אס מערכות בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
סמת מחשבים בע"מ
ע.נ.ת ברור חיל מחשבים
ענב סיסטמס
פ.ב.סיסטמס בע"מ
ק.ס.מחשבים בע"מ
קדם־מכללה למחשבים ומערכות

תוכנה למיקרו־מחשבים

יל"ן משווקת בארץ את המיקרו־מחשב העסקי מתוצרת **Dynabyte** האמריקאית, בצירוף תכנה משלושה מקורות: בית התכנה של יל"ן, בתי תכנה אחרים הקשורים עם יל"ן בהסכמי OEM (כרגע ישנם שמונה בתי תכנה כאלו), ותכנה מיובאת (יל"ן מפיצה של **Lifeboat** ושל **Supersoft**).

התכנה כוללת: **מערכות פיננסיות** — הנה"ח, הנה"ח למושבים. הנה"ח לעוסק הזעיר, ניהול מט"ח, שערוכים והצמדות, חישובי ריבית, תזרים ותחזית מזומנים, התאמת בנקים, דוחות רו"ה מאזנים, מאזנים משיערכים, ניהול ני"ע.

מלאי — חומרי גלם, מוצרים בתהליך. תוצרת מוגמרת, מלאי בסטטוסים שונים, ניהול הזמנות, ניהול רכישה מספקים.
ניהול יצור — עץ מוצר, תמחיר תקן, העמסת מכונות, ניהול כוח אדם, סימולציות של מוצר, פקודות עבודה, העמסת עלויות.

ניהול שיווק — ניהול הזמנות לקוחות, חשבוניות, ח־ן פרופורמה, תעודות משלוח, מעקב לקוחות, ניהול שווק בבתי אריזה.

בתי מלון — ניהול כל פעילויות בית מלון.
שיבוץ לגני ילדים — אופטימיזציה של שיבוץ ילדים לגנים לפי גילאים, איזורי מגורים, מגמות ואפיונים נוספים.

גביה מרוכזת — הוראות קבע בערכים נומינליים ולפי הצמדות שונות, הפקת חשבוניות, תחזיות מזומנים, דוחות הפקדה.

כדאיות עסקה — בדיקת אלטרנטיבות לעסקאות שונות.

קליטת נתונים — קליטה ורישום נתונים תוך כדי בדיקתם.

עיבוד תמלילים — באנגלית ובעברית כולל דיוור אלקטרוני.

מים — מעקבי צריכת מים לפי גידולים ולפי נורמות של משרד החקלאות, חיובים אוטומטיים.
תקשורת — רשתות תקשורת של מיקרו מחשבים, תקשורת בין מיקרו למחשבים גדולים.

בניה — לוחות זמנים, כתבי כמויות, חשבונות קבלניים.

קופה ממוחשבת — הוצאת חשבוניות, קבלות, ניהול ספר קופה, הפקדות לבנקים, דוח מכירות.

גליונות אלקטרוניים — T/maker
מחוללי יישומים PRISM, CONDOR, D—BASE II, COMPACT.

מחוללי מסכים — הגדרה אינטרקטיבית של מסך ותרגום אוטומטי לשפת COBOL.

ילן, משקי תנועת המושבים,
ת"ד 36864 תל־אביב 61368 טל', 338068, 338064,

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A1500**

מיקרו מחשבים DYNABYTE

ילן, משקי תנועת המושבים, מציעה לך מבחר אפשרויות במיקרו מחשבים מתוצרת חברת Dynabyte האמריקאית: מחשבי BIT 8, מחשבי BIT 16 ושילוב ביניהם, בחירה בין ארכיטקטורה S-100 BUS ו־MULTIBUS אפשרות חיבור של עד 16 מסופים ו־16 מדפסות. זכרון עד 1MB.

- דיסקטים קבועים WINCHESTER עד 96MB
- דיסקטים קטנים וגדולים עד 2MB
- כונן סרטים CARTRIDGE
- מעבדים 8087, 8086, Z80B, Z80A
- מערכות הפעלה MP/M86, MP/M II MP/M, CP/M86, UNIX; BUSINESS BASIC (Basic Four) CP/M, OASIS—8, OASIS—16
- יציאות סינכרוניות ואסינכרוניות
- יציאות RS 422, RS232
- תקשורת בין מחשבים קטנים וגדולים
- תקשורת ביסינכרונית כולל פרוטוקולים IBM 2780/3780
- סימולציה של טרמינל IBM 3270
- רשתות מחשבים CP-NET, UNET, ETHERNET
- קומפיילרים מכל הסוגים
- תכניות שרות ומיון
- תכנה יישומית רחבה

ילן משקי תנועת המושבים
ת.ד. 36864 תל־אביב מיקוד 61368
טל. 338959, 338068, 338064, 338015

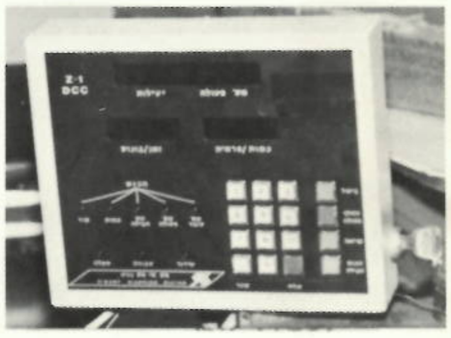
רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A1501**

אס.אי.אס בע"מ

החברה שנותנת פתרונות מעשיים לבעיות תכנון, פיקוח וייצור באמצעות מחשב

- איסוף נתונים ברמת העובד/מייצר הנתונים ללא צורך בכח אדם נוסף להזנת הנתונים.
- הזנה והפעלה פשוטה בכל הרמות.
- משוב (Feed back) מיידי ברמת המנהל ותמונת מצב בקו הייצור.
- כלי יעיל לחישוב שכר עידוד
- שילוב של קריאת נוכחות עובדים עם קליטת נתוני פעילויותיהם/תפוקתם.
- עלות נמוכה/המערכת מבוססת על מיקרו מחשבים.
- מעקב אחרי עבודות/הזמנות בקו הייצור.
- כלי יעיל לביקורת איכות.
- שימוש בטכנולוגיות העדכניות ביותר.
- המערכת מפיקה דוחות מידיים ושוטפים למרכזי ניהול ברמת המחלקה/אגף.

מערכת מודולרית גמישה, שניתן בקלות להתאימה לדרישותיו הספציפיות של הלקוח.



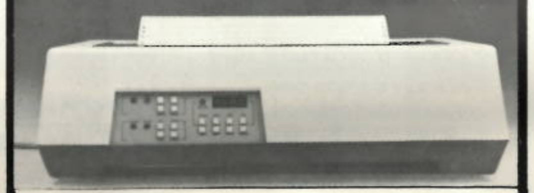
מרכיבי המערכת

- ☐ אוגר נתונים
- ☐ מחשבון לאיסוף נתוני תפוקה ברמת העובד
- ☐ שעון נוכחות
- ☐ DATA LOGGER — איסוף נתונים מתהליכים וממנועים.
- ☐ מצג למצב התחזוקה — מתאר את מצב התחזוקה של מחשבונים בקו הייצור, או במקום שבו מתבצע איסוף הנתונים.

אס.אי. אס. בע"מ
שביל המפעל 3, תל אביב
טל' 820946, 03־831345

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A2000**

הביצועיסטית D.S-180



המדפסת המצטיינת בביצועים יחודיים למגוון גדול של שימושים

- מהירות הדפסה 180 C P S.
- הדפסה דו־כיוונית.
- הדפסה דו־לשונית — עברית/אנגלית.
- אותיות גדולות לכותרות.
- צפיפות הדפסה משתנה.
- ממשק טורי R S 232.
- ממשק מקבילי (CENTRONICS INTERFACE).
- טבולציה אפקית ואנכית.
- מהירות תקשורת 110 - 9600 B P S.
- דיאגנוסטיקה עצמית.
- Y - ON/X - OFF
- כוון ראש דף
- הדפסה מודגשת 10, 12, 16.5 CPI.
- גרפיקה.

אופציות
APL
CURRENT LOOP

SIGA

ישראל-טל מערכות טלקומוניקציה בע"מ
אבן גבירול 39 תל־אביב
טל. 03־261665, 252414

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A1400**

סקר שוק

מרחב
תכניות חכירה תפורות לפי מידה

מרבית תכניות החכירה המוצעות לך מבוססות על "חבילה" סטנדרטית. אנו במרחב יודעים שהחכירה המתאימה לך באמת חייבת להיות תפורה ע"פ מידותיך. תופתע לגלות כמה יתרונות נוספים תפיק מתוכנית חכירה המתבססת על הפרופיל הפיננסי המיוחד שלך. אם אינך מאלה המסתפקים בממוצע פנה אלינו ונרכיב עבורך מסלול חכירה אישי. ●●

MERHAV mnf. ltd.
management and finance
מרחב מנפ.בע"מ נהול ופיננסים

מרחב, ה' באייר 46 ת"א, 258275

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A2300**

סוף סוף אפשר לעבור ל TELETYPE

מדפסת **טלטייפ 45**
למחשבי **s/38, s/34** - .I.B.M

- עד עתה נאלצת להסתפק רק במדפסות היקרות של .I.B.M
- מעכשיו ניתן להשיג את מדפסת טלטייפ המתאימה באיכותה ובאמינותה למחשב .I.B.M בחצי המחיר.
- 300 שורות בדקה, בשיטת 'אות מלאה'.
- חבור 'סטנדרטי למחשב ללא כל שינוי.

ישראל-טל מערכות טלקומוניקציה בע"מ
אבן גבירול 39, תל־אביב
טל. 252414, 03-261665

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A1401**

טלטייפ 4500
מערכת מסופים ומדפסות

מה שטוב להם...

- בצה"ל זה עובד.
- בבנק מזרחי — מחיש
- במילועד
- ובעוד חברות ומפעלים רבים.

ומה אתך?

- מדפסת טלטייפ 4500 מיועדת לעבודה עם מחשבי I.B.M. 370, 4331, 4341, 3081.
- קשר ישיר לבקרים של I.B.M. 3274 - 3276

ישראל-טל מערכות טלקומוניקציה בע"מ
אבן גבירול 39, תל־אביב
טל: 252414, 03-261665

רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם **A1402**

כל שבועיים
כולם נפגשים
בלוח מידע-שוק
של אנשים
ומחשבים

קוד שרותי מיכון בע"מ
קום שרותי תוכנה בע"מ
קומביט בעמ
קומפיוטרלנד
קונתהל בע"מ
קידמה־מע' תוכנה בע"מ
ר.סי.מ מחשבים בעמ
רישום נהול עסקי בע"מ
שגב מחשבים
שמר מחשבים
ת.פ.י.מערכות מידע בע"מ
תים מחשבים ומערכות בע"מ
תלם מחשבים בעמ

5550 משכורות וכ"א

א.א.א מערכות מידע מתקדמות
אכיד בע"מ
אלביט מחשבים בעמ
אשד מהנדסים יועצים בע"מ
בינאר מחשבים בע"מ
דטה מיכון (חיפה)
דטה מיכון בע"מ
דטה מיכון ירושלים(1977)
דעת מערכות מידע בעמ
החב' הישראלית לעבוד נתונים
התעשיה האוירית לישראל
חשבונות במיכון משה רון
טג מחשבים ובתי תוכנה בע"מ
טלקוד מחשבים בע"מ
י ב מ ישראל בעמ
לבנת – מהנדסים יועצים
לנגרמן את דרומי בעמ
מ.מ. מערכות מידע
מוניטין מערכות מידע בע"מ
מיחשוב מערכות מידע
מיכון 2000 עבודי מחשב
מיכון 2000 עבודי מחשב
מיכפל עיבוד נתונים
מיפ מערכות מחשבים בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מערכות־חברה לשרותי ע"נ
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סי אס מערכות בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
ע.נ.ת ברור חיל מחשבים
ק.ס.מחשבים בע"מ
קומביט בעמ
ר.סי.מ מחשבים בעמ
רישום נהול עסקי בע"מ
רפי חיון בעמ
שגב מחשבים
תים מחשבים ומערכות בע"מ
תלם מחשבים בעמ

5560 סטטיסטיים

א.א.א מערכות מידע מתקדמות
א.ב טורס EWTR LTD
אשד מהנדסים יועצים בע"מ
בינאר מחשבים בע"מ
גולד אס.סי.אל.
ד"ר רון קנת
דטה מיכון (חיפה)
דטה מיכון בע"מ
דטה מיכון ירושלים(1977)
דיקום בע"מ
החב' הישראלית לעבוד נתונים
י ב מ ישראל בעמ
י.ב.ס תעשיות תכנה בעמ IBS
יומן־חברה לשרותי מנהל בעמ
כור תקשורת והתראה בע"מ
מ.מ. מערכות מידע
מוניטין מערכות מידע בע"מ
מיכון 2000 עבודי מחשב
מימד מערכות בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מערכות־חברה לשרותי ע"נ
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סדן מחשבים
סי אס מערכות בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
סמת מחשבים בע"מ
קום שרותי תוכנה בע"מ
קידמה־מע' תוכנה בע"מ
רישום נהול עסקי בע"מ
תי"ל־תחנת יעוץ נושאי כ"א
תים מחשבים ומערכות בע"מ
תלם מחשבים בעמ

5570 פיננסיים

א.א.א מערכות מידע מתקדמות
א.ב טורס / EWTR LTD
א.ב עבוד נתונים מנהלי בעמ
א.ד ניהול
איכות מחשבים
אלמוג חברה לעבוד נתונים
אשד מהנדסים יועצים בע"מ
בינאר מחשבים בע"מ
דטה מיכון (חיפה)
דטה מיכון בע"מ
דטה מיכון ירושלים(1977)
דעת מערכות מידע בעמ
החב' הישראלית לעבוד נתונים
התעשיה האוירית לישראל
טלקוד מחשבים בע"מ
י ב מ ישראל בעמ
י.ב.ס תעשיות תכנה בעמ IBS
יומן־חברה לשרותי מנהל בעמ
ישראל רוטשטיין בעמ
כור תקשורת והתראה בע"מ
כתר מחשבים בע"מ
לבנת – מהנדסים יועצים
לוטוס אלקטרוניקה
מ.מ. מערכות מידע
מוטורולה מחשבי HP
מוניטין מערכות מידע בע"מ
מיחשוב מערכות מידע
מיכון 2000 עבודי מחשב
מימד מערכות בע"מ
מיפ מערכות מחשבים בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מערכות־חברה לשרותי ע"נ
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
ניצן מערכות מידע
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סדן מחשבים
סי אס מערכות בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
ע.נ.ת ברור חיל מחשבים
קדם־מכללה למחשבים ומערכות
קו מנחה־מדע פננסי
קומביט בעמ
קונתהל בע"מ
קידמה־מע' תוכנה בע"מ
רישום נהול עסקי בע"מ
רפי חיון בעמ
שגב מחשבים
שמר מחשבים
ת.פ.י.מערכות מידע בע"מ
תוכנות חשב בע"מ
תים מחשבים ומערכות בע"מ
תלם מחשבים בעמ

5580 קלט נתונים

א.א.א מערכות מידע מתקדמות
איכות מחשבים
אלבהטרון אלקטרוניקס בע"מ
בינאר מחשבים בע"מ
גולד אס.סי.אל.
גרניט מערכות תוכנה
דטה מיכון (חיפה)
דטה מיכון בע"מ
דטה מיכון ירושלים(1977)
החב' הישראלית לעבוד נתונים
חשבונות במיכון משה רון
טג מחשבים ובתי תוכנה בע"מ
יומן־חברה לשרותי מנהל בעמ
לוז תעשיות בע"מ
לוטוס אלקטרוניקה
לומן מד עת בע"מ
לנגרמן את דרומי בעמ
מ.מ. מערכות מידע
מוטורולה מחשבי HP
מולר מחשבים בע"מ
מיכון 2000 עבודי מחשב
מיעד מחשבים
מיפ מערכות מחשבים בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מנוף בעמ
מערכות־חברה לשרותי ע"נ
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
ניצן מערכות מידע
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סי אס מערכות בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
סמת מחשבים בע"מ
ק.ס.מחשבים בע"מ
קוד שרותי מיכון בע"מ
קומטק בע"מ
קידמה־מע' תוכנה בע"מ
רישום נהול עסקי בע"מ
רפי חיון בעמ
תים מחשבים ומערכות בע"מ
תלם מחשבים בעמ

5590 רשימות תפוצה ומדבקות

א.ב טורס / EWTR LTD
א.ב עבוד נתונים מנהלי בעמ
א.ד ניהול
איכות מחשבים
אכיד בע"מ
אלמוג חברה לעבוד נתונים
אנידטה בע"מ
בינאר מחשבים בע"מ
גאוס GAUSS ENTER.INC
גרניט מערכות תוכנה
דטה מיכון (חיפה)
דטה מיכון בע"מ
דטה מיכון ירושלים(1977)
החב' הישראלית לעבוד נתונים
חשבונות במיכון משה רון
טג מחשבים ובתי תוכנה בע"מ
יומן־חברה לשרותי מנהל בעמ
כור תקשורת והתראה בע"מ
לבנת – מהנדסים יועצים
לוטוס אלקטרוניקה
לנגרמן את דרומי בעמ
מ.מ. מערכות מידע
מוטורולה מחשבי HP
מולר מחשבים בע"מ
מוניטין מערכות מידע בע"מ
מיחשוב מערכות מידע
מיכון 2000 עבודי מחשב
מימד מערכות בע"מ
מיעד מחשבים
מיפ מערכות מחשבים בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נהול פרויקטים נ.פ.ם
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סדן מחשבים
סי אס מערכות בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
סמת מחשבים בע"מ
פ.ב.סיסטמס בע"מ
ק.ס.מחשבים בע"מ
קדם־מכללה למחשבים ומערכות
קוד שרותי מיכון בע"מ
קום שרותי תוכנה בע"מ
קומביט בעמ
קומטק בע"מ
קומפיוטרלנד
קידמה־מע' תוכנה בע"מ
ר.סי.מ מחשבים בעמ
רישום נהול עסקי בע"מ
שגב מחשבים
תלם מחשבים בעמ

5600 שיווק ומכירות

א.א.א מערכות מידע מתקדמות
א.ד ניהול
איכות מחשבים
אכיד בע"מ
אלמוג חברה לעבוד נתונים
אנידטה בע"מ
אשד מהנדסים יועצים בע"מ
בינאר מחשבים בע"מ
גאוס GAUSS ENTER.INC
דטה מיכון (חיפה)
דטה מיכון בע"מ
דטה מיכון ירושלים(1977)
החב' הישראלית לעבוד נתונים
התעשיה האוירית לישראל
טג מחשבים ובתי תוכנה בע"מ
יומן־חברה לשרותי מנהל בעמ
ישראל רוטשטיין בעמ
כתר מחשבים בע"מ
לבנת – מהנדסים יועצים
לוטוס אלקטרוניקה
מ.מ. מערכות מידע
מוניטין מערכות מידע בע"מ
מיחשוב מערכות מידע
מיכון 2000 עבודי מחשב
מימד מערכות בע"מ
מיפ מערכות מחשבים בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מערכות־חברה לשרותי ע"נ
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נהול פרויקטים נ.פ.ם
ניצן מערכות מידע
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סדן מחשבים
סי אס מערכות בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
ע.נ.ת ברור חיל מחשבים
ענב סיסטמס
פ.ב.סיסטמס בע"מ
קדם־מכללה למחשבים ומערכות
קוד שרותי מיכון בע"מ
קום שרותי תוכנה בע"מ
קומביט בעמ
קונתהל בע"מ
קידמה־מע' תוכנה בע"מ
ר.סי.מ מחשבים בעמ
רישום נהול עסקי בע"מ
שגב מחשבים
שמר מחשבים
ת.פ.י.מערכות מידע בע"מ
תים מחשבים ומערכות בע"מ
תלם מחשבים בעמ

5610 תמחיר, תקציב

א.א.א מערכות מידע מתקדמות
א.ד ניהול
איכות מחשבים
אלקטיס חברה להנדסה
אריאלי תוכנה ומחשבים
אשד מהנדסים יועצים בע"מ
בינאר מחשבים בע"מ
גאוס GAUSS ENTER.INC
דטה מיכון (חיפה)
דטה מיכון בע"מ
דטה מיכון ירושלים(1977)
החב' הישראלית לעבוד נתונים
התעשיה האוירית לישראל
חשבונות במיכון משה רון
טג מחשבים ובתי תוכנה בע"מ
י.ב.ס תעשיות תכנה בעמ IBS
יומן־חברה לשרותי מנהל בעמ
לבנת – מהנדסים יועצים
לוז תעשיות בע"מ
לוטוס אלקטרוניקה
לומן מד עת בע"מ
לנגרמן את דרומי בעמ
מ.מ. מערכות מידע
מוטורולה מחשבי HP
מוניטין מערכות מידע בע"מ
מיחשוב מערכות מידע
מיכון 2000 עבודי מחשב
מימד מערכות בע"מ
מיעד מחשבים
מיפ מערכות מחשבים בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מערכות־חברה לשרותי ע"נ
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
נהול פרויקטים נ.פ.ם
ניצן מערכות מידע
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סי אס מערכות בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
ע.נ.ת ברור חיל מחשבים
פ.ב.סיסטמס בע"מ
קומביט בעמ
קונתהל בע"מ
קידמה־מע' תוכנה בע"מ
רישום נהול עסקי בע"מ
רפי חיון בעמ
שגב מחשבים
שמר מחשבים
ת.פ.י.מערכות מידע בע"מ
תלם מחשבים בעמ

7000 שרותים לענף עיבוד הנתונים

7010 אחזקת ציוד

אגנטקס בעמ
אורדטה מערכות מחשבים
איסטרוניקס בע"מ
אלקטיס חברה להנדסה
גולד אס.סי.אל.
דובק מערכות טכנ. בעמ
דיגיטל אקויפמנט(דק)
י ב מ ישראל בעמ
כור תקשורת והתראה בע"מ
מ.מ. מערכות מידע
מוטורולה מחשבי HP
מיקרו מחשבים בעמ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
סי אס מערכות בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
פיקו
קומפיוטרלנד
ר.סי.מ מחשבים בעמ
תים מחשבים ומערכות בע"מ

7015 איתור מידע ממוזער

תמוז פרויקטים למיכון בע"מ

7020 בקרה וביקורת מערכות

אימות־ביקורת מערכות בע"מ
ד"ר רון קנת
זיידל יעקב, רו"ח
מיקרו מחשבים בעמ
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
ניבור בע"מ
סי אס מערכות בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
קונתהל בע"מ
קונתהל בע"מ־מוצרי תוכנה
ר.סי.מ מחשבים בעמ

7030 ביטוח

אייל שרותי מחשב
טלקוד מחשבים בע"מ
כר־אם בע"מ
לבנת – מהנדסים יועצים
מ.מ. מערכות מידע
קומטק בע"מ
ר.סי.מ מחשבים בעמ

7040 הדרכה והכשרה

אורדטה מערכות מחשבים
אידאה בע"מ
אייל שרותי מחשב
אנשים ומחשבים (הפקות) בעמ
אפליקון מערכות בע"מ
אקדמון מכונים א. אמריקאים
גולד אס.סי.אל.
דגש יעוץ ועיבוד נתונים
דטה מיכון בע"מ
דטה מיכון ירושלים(1977)
התעשיה האוירית לישראל
טלדטה בע"מ
י ב מ ישראל בעמ
יישום מערכות ומחשבים
יעדים, מידע תוכנה תקשורת
כור תקשורת והתראה בע"מ
לבנת – מהנדסים יועצים
מ.מ. מערכות מידע
מוטורולה מחשבי HP
מיקרו מחשבים בעמ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מרום מערכות מידע ומח
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
ניבור בע"מ
ניצן מערכות מידע
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
ס.פ.ל־א.ס.י
סדן מחשבים
סי אס מערכות בע"מ
סיוון מחשבים בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
סלע מערכות
סמת מחשבים בע"מ
ק.ס.מחשבים בע"מ
קדם־מכללה למחשבים ומערכות
קומביט בעמ
קומפיוטרלנד
ר.סי.מ מחשבים בעמ
תלם מחשבים בעמ

7042 הפצת תוכנה

שי־מיקרו מחשבים בע"מ

7045 הקרנת נתונים

טלמוסיקה בע"מ

7046 התקנה וחיוט

דרור מערכות תקשורת בע"מ

7050 השמת עובדים

אלעד מערכות – כח אדם בע"מ
אשרז עיבוד נתונים בע"מ
טג מחשבים ובתי תוכנה בע"מ
לומן מד עת בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
ניבור בע"מ
ניצן מערכות מידע
סי.פי.אס אנשים ותוכנה
סלע מערכות
תי"ל־תחנת יעוץ נושאי כ"א

7060 יחסי ציבור

אפליקון מערכות בע"מ
יחסי ציבור מרגניות
מיקרו מחשבים בעמ
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
ניצן מערכות מידע
פרסום סולל/תקשורת

7070 ייעוץ, בחירת ציוד והתקנה

א.א.א מערכות מידע מתקדמות
א.ד ניהול
אבירי סוכנויות בע"מ
אורדטה מערכות מחשבים
אייל שרותי מחשב
איכות מחשבים
אימות־ביקורת מערכות בע"מ
אינטרקון בעמ
איסטרוניקס בע"מ
אלעד מערכות – כח אדם בע"מ
אפליקון מערכות בע"מ
ארבע קיי (4K) מערכות תכנה
אשד מהנדסים יועצים בע"מ
אשרז עיבוד נתונים בע"מ
גרניט מערכות תוכנה
ד"ר ח. קרטש ושות' יועצים
דגש יעוץ ועיבוד נתונים
דטה מיכון (חיפה)
דטה מיכון בע"מ
דטה מיכון ירושלים(1977)
דטה סייברנטיקס בע"מ
די.אס.אי DECISION SYS INC
דיקלה מחשבים ומערכות
דעת מערכות מידע בעמ
זיעור בע"מ
טיקי מערכות תוכנה
טלדטה בע"מ
י.ס.ד.־שרותי תוכנה
יומן־חברה לשרותי מנהל בעמ
יועץ ענ"א
יישום מערכות ומחשבים
יעדים, מידע תוכנה תקשורת
ישראל רוטשטיין בעמ
כור תקשורת והתראה בע"מ
לבנת – מהנדסים יועצים
לוגיק בעמ
מוטורולה מחשבי HP
מידע הנדסת תוכנה
מיכון 2000 עבודי מחשב
מימד מערכות בע"מ
מיעד מחשבים
מיקרו דף
מיקרו מחשבים בעמ
מערכות־חברה לשרותי ע"נ
מרום מערכות מידע ומח
נ.סי.ר. מיטווך ובניו
ניבור בע"מ
ניהול דינמי בע"מ
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סדן מחשבים
סי אס מערכות בע"מ
סי.פי.אס אנשים ותוכנה
סי.פי.מוצרי תוכנה בע"מ
סיוון מחשבים בע"מ
סיסלאן־מיחשוב מע' מידע
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
סלע מערכות
סמך סיוע מע' כוללני בע"מ
קדם־מכללה למחשבים ומערכות
קום שרותי תוכנה בע"מ
קומביט בעמ
קונתהל בע"מ
קידמה־מע' תוכנה בע"מ
ר.סי.מ מחשבים בעמ
רייטר מע' תוכנה בעמ
רפאל מחשבים
רפי חיון בעמ
שגב מחשבים
ת.פ.י.מערכות מידע בע"מ
תלם מחשבים בעמ
תמוז פרויקטים למיכון בע"מ

7072 יצוא תוכנה

קום שרותי תוכנה בע"מ

7080 כנסים ותערוכות

אידאה בע"מ
אנשים ומחשבים (הפקות) בעמ
מיקרו מחשבים בעמ
משרד התקשורת מרכ בינ"ל
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
פרסום סולל/תקשורת
קדם־מכללה למחשבים ומערכות
קומפיוטרלנד
ר.סי.מ מחשבים בעמ
תי"ל־תחנת יעוץ נושאי כ"א

7081 מבדקים פסיכוטכניים

תי"ל־תחנת יעוץ נושאי כ"א

7085 מחקרי שוק

אנשים ומחשבים (הפקות) בעמ

7090 ניהול מתקנים

א.ד ניהול
אורדטה מערכות מחשבים
אפליקון מערכות בע"מ
אשרז עיבוד נתונים בע"מ
דגש יעוץ ועיבוד נתונים
דטה מיכון (חיפה)
דטה מיכון בע"מ
דטה מיכון ירושלים(1977)
דטה סייברנטיקס בע"מ
די.אס.אי DECISION SYS INC
טלדטה בע"מ
יעדים, מידע תוכנה תקשורת
יעל בעמ
לבנת – מהנדסים יועצים
לוגיק בעמ
מערכות־חברה לשרותי ע"נ
מרום מערכות מידע ומח
משרד התקשורת מרכ בינ"ל
ניצן מערכות מידע
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סדן מחשבים
סי אס מערכות בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
סלע מערכות
קומביט בעמ
קונתהל בע"מ
שגב מחשבים
תוכנות חשב בע"מ

7100 ניהול פרויקטים

א.א.א מערכות מידע מתקדמות
א.ד ניהול
אורדטה מערכות מחשבים
אפליקון מערכות בע"מ
אשד מהנדסים יועצים בע"מ
אשרז עיבוד נתונים בע"מ
דגש יעוץ ועיבוד נתונים
דטה מיכון (חיפה)
דטה מיכון בע"מ
דטה מיכון ירושלים(1977)
דטה סייברנטיקס בע"מ
די.אס.אי DECISION SYS INC
דקל שרותי מחשב להנדסה
התעשיה האוירית לישראל
טלדטה בע"מ
י.אנגלמן־מהנדס לוח זמנים
יועץ ענ"א
יישום מערכות ומחשבים
יעדים, מידע תוכנה תקשורת
יעל בעמ
כור תקשורת והתראה בע"מ
לבנת – מהנדסים יועצים
לוגיק בעמ
לוטוס אלקטרוניקה
מידע הנדסת תוכנה
מיקרו מחשבים בעמ
מערכות־חברה לשרותי ע"נ
מרום מערכות מידע ומח
משרד התקשורת מרכ בינ"ל
נהול פרויקטים נ.פ.ם
ניבור בע"מ
ניהול דינמי בע"מ
ניצן מערכות מידע
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
סי אס מערכות בע"מ
סי.פי.מוצרי תוכנה בע"מ
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
סלע מערכות
סמך סיוע מע' כוללני בע"מ
סמת מחשבים בע"מ
ענב סיסטמס
קומביט בעמ
קומטק בע"מ
קונתהל בע"מ
רייטר מע' תוכנה בעמ
שגב מחשבים
תוכנות חשב בע"מ

7104 ניתוח מערכות

יעדים, מידע תוכנה תקשורת

7105 ניקוב כרטיסים

ש.נ.כ.ס שרות נקוב כרטיסים

7110 ספרות מקצועית

אידאה בע"מ
אנשים ומחשבים (הפקות) בעמ
טל־דן
י ב מ ישראל בעמ
מיקרו מחשבים בעמ
מערכות תעוד
משרד התקשורת מרכ בינ"ל
סוכנות החן
סיסמל שיטות וציוד לע"נ
פרסום סולל/תקשורת
קדם־מכללה למחשבים ומערכות
קומפיוטרלנד
ר.סי.מ מחשבים בעמ
תמוז פרויקטים למיכון בע"מ

7111 סקרי ישימות

יעדים, מידע תוכנה תקשורת

7120 עובדים זמניים

א.ד ניהול
אלעד מערכות – כח אדם בע"מ
טג מחשבים ובתי תוכנה בע"מ
טיקי מערכות תוכנה
יעל בעמ
לוטוס אלקטרוניקה
מנפואר (ישראל) בע"מ
ניצן מערכות מידע
סי.פי.אס אנשים ותוכנה
סלע מערכות

7125 פיתוח תוכנה

חברה לתכנון מערכות – STC
סיוון מחשבים בע"מ

7130 פירסום וקידום מכירות

אלקטרו־סדר
אנשים ומחשבים (הפקות) בעמ
פרסום סולל/תקשורת

7140 ציוד משומש, תיווך

אבירי סוכנויות בע"מ
אנשים ומחשבים (הפקות) בעמ
אשרז עיבוד נתונים בע"מ
טג מחשבים ובתי תוכנה בע"מ
מ.ר.ש
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים

7141 רישום מגנטי, סרט, דיסק

ש.נ.כ.ס שרות נקוב כרטיסים

7150 שכר מכר/חכירה

אבירי סוכנויות בע"מ
אשרז עיבוד נתונים בע"מ
טג מחשבים ובתי תוכנה בע"מ
ליסקו (כלל ליסינג)
מיקרו דף
מיקרו מחשבים בעמ
מלל מכון לסטטי.ומיכון
מרחב
נקוב מחשבים ועיבוד נתונים
קומפיוטרלנד

7160 שרותי מידע

ד"ר ח. קרטש ושות' יועצים
חמ"ל־חוג מיקרו מחשבים
טל־דן
מיקרו מחשבים בעמ
מתימו"פ

7161 שרותים מגנטיים

ציוד מערכות מחשב בע"מ
קומפהרד יבוא ושווק צרכי מ

7162 שרותי פלט מחשב מוזער

אי.טי.טי.אי ITTI

7170 תיעוד ותרגום

אנשים ומחשבים (הפקות) בעמ
גאוס GAUSS ENTER.INC
גרניט מערכות תוכנה
דליה אליאב,חב'לדוקומנטציה
טל־דן
יעדים, מידע תוכנה תקשורת
לוז תעשיות בע"מ
מולר מחשבים בע"מ
מיקרו מחשבים בעמ
מערכות תעוד
פרסום סולל/תקשורת

8000 שונות

8010 משחקי טלויזיה ממוחשבים

אדיוקט מער' למידה

8020 ציוד משרדי ממוחשב

אלקטרו מיכון
נציגים בעמ

8030 כריכות לנייר רציף

ציוד מערכות מחשב בע"מ

8040 פיתוח מערכות ע"י מיקרופרוססור

לים אלקטרוניקה

*

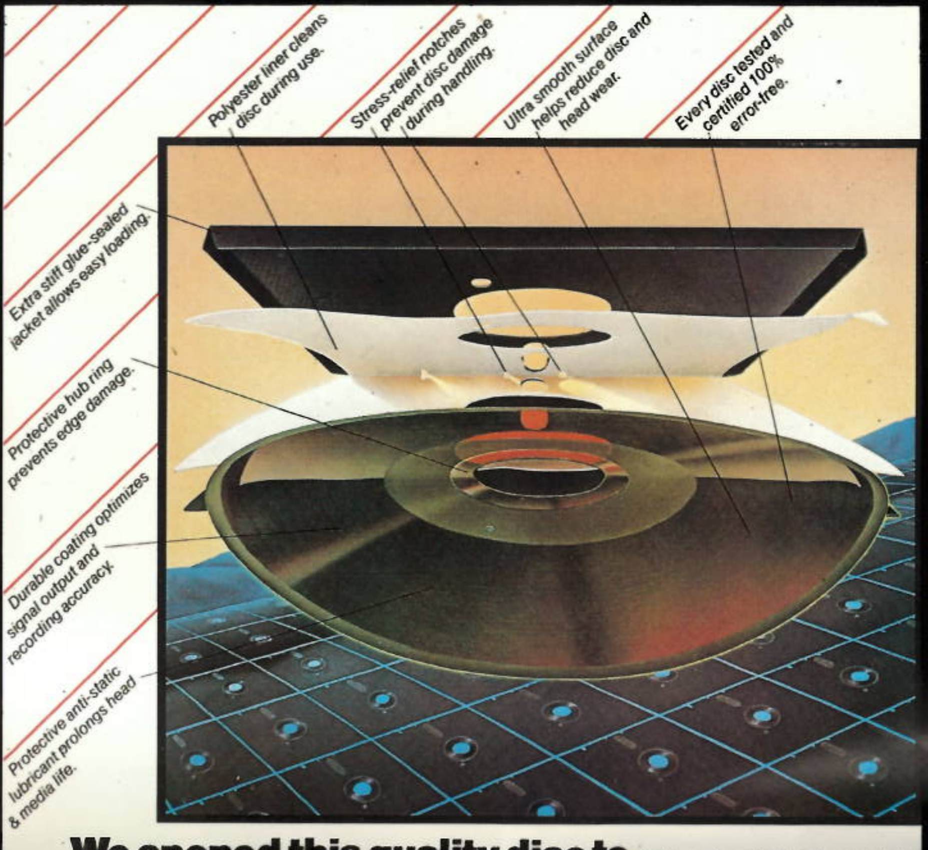
אינדקס • מפרסמים

- א.א.א מערכות מידע מתקדמות 03-247616
- א.ב.ג מערכות תיב"מ 057-64207
- אבידן - מקבוצת דנות 03-636217
- אומניטק מערכות חמרה ותוכנה 03-772857
- אי אי אס. בע"מ 04-226170, 293020
- אינפוט - אוטפוט בע"מ 03-289872, 285688
- אלביט מחשבים בע"מ (שיווק) 03-660301/2
- אס.אי.אס (SES) 03-820946, 831345
- גולד ס.אי.אל בע"מ 052-57148
- דגש יעוץ ועיבוד נתונים 03-242229, 244460
- דובק מערכות טכנולוגיות בע"מ 03-247288
- דיגיטל בע"מ 052-57157
- די־קל בע"מ 03-613095, 613212
- טכ"מ בע"מ 03-483252
- י.ב.מ ישראל בע"מ 03-618111
- ילן משקי תנועת המושבים 03-338015
- יעל בע"מ 03-719191-3
- ישראטל מערכות בע"מ 03-252414, 218850
- כלל מערכות בע"מ 03-479843
- כלל מערכות - ציוד היקפי בע"מ (דטה סוויץ, ממורקס)
- מוטורולה ישראל בע"מ (HP, קודקס) 03-338973
- מידן מחשביםבע"מ 03-929541
- מלי מערכות (1979) בע"מ 03-413699
- מיעד מחשבים בע"מ 03-911421
- מלל בע"מ 03-217221
- מרחב 03-258275-7
- משוב תעשיות תוכנה 03-453202
- נ.סי.ר, מיטווך ובניו בע"מ 03-281151
- נציגים בע"מ 03-335424
- ס.די.ס.י בע"מ 04-661195
- סיסטמטיקס בע"מ 03-258646
- פיברוניקס בע"מ 04-536217-9
- קומפהרד בע"מ 03-615212
- קומפיוטרלנד 03-280453
- קונטרול דאטה ישראל בע"מ 03-422311
- תים מחשבים ומערכות בע"מ 03-771031
- תלם מחשבים בע"מ 03-339419, 330726

לפני שתקבל החלטה יקרה — קבל מידע, חינם
שלח את גלויית המידע

MEMOREX

Media Products
The Future of Recorded History



We opened this quality disc to show how it stands up and performs.

On the surface, flexible discs look alike. But if you inspect them closely, Memorex® sets itself apart.

The cross-linked oxide coating is unique. It results in a coating that will hold a stronger signal for greater recording and playback accuracy. Each disc is burnished to an ultra-smooth surface to reduce head wear and extend media life. A protective hub ring on mini discs eliminates edge damage to the drive access opening resulting in better alignment and dependable performance.

For durability, we constructed a disc jacket from extra-stiff vinyl that loads easier. Glue-sealed to prevent intermittent bonding and stress-notched for added protection, discs withstand the rigors of everyday usage better.

We added a self-cleaning jacket liner that cleans and removes debris from the disc while in use. The result is top performance throughout a long disc life.

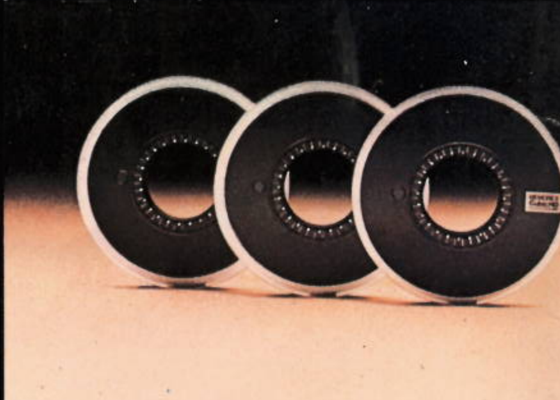
You can trust Memorex flexible discs. You know they're reliable because we individually certify every one to be 100% error free.

For any application—5¼" or 8," one side or two, single or double density—look to Memorex flexible discs.

MEMOREX
A Burroughs Company

דיסקים:
CARTRIGE
& DISK PACKS

ניקוי, בדיקה, תיקון ואספקה
אחריות מלאה



Computer Tapes

Every Memorex computer tape is 100% tested track by track, end to end to meet the strictest criteria of error acceptability and data safety. Each tape is then wound on SuperReel II,* the extra performance tape reel that's 90% stronger than conventional reels.

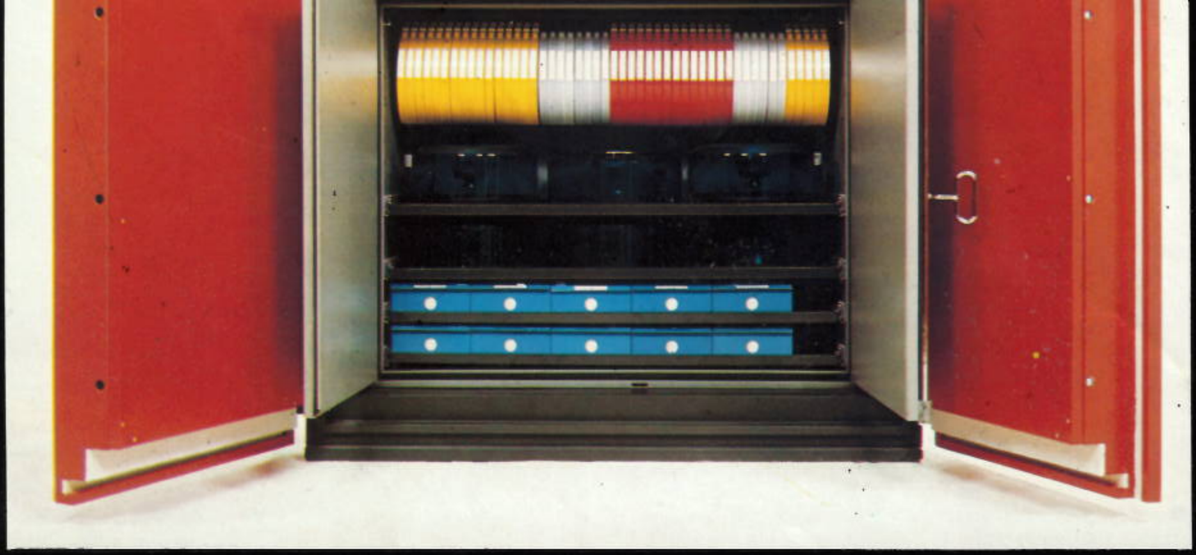
Quantum
The ideal tape for rugged everyday usage and critical long term data storage is Quantum.® Its specially designed oxide coating provides a smoother surface for improved tape-to-head contact and durability to withstand 500,000 tape passes for long life and reduced media costs. Each reel is hypercritically tested at 35% signal remaining: This assures that only qualified tapes are shipped, providing an extra margin of safety in preventing data loss.

Cubic HD
For high speed, high density 6250 bpi and demanding 1600 bpi drives, no tape can outperform special premium Cubic HD.™ Because no other tape has been specifically *designed and tested* to meet the most rigorous specifications of both 6250 bpi and 1600 bpi.

Cubic HD has a 25% thicker basefilm that substantially eliminates costly edge damage and lends added strength to assure positive autoloading. A unique oxide formulation provides a 40% stronger signal for more accurate data recording and unequalled durability for longer tape life.

MRX IV 3600
MRX® IV is the dependable, economical work tape for standard drive applications. Every reel of MRX IV is tested at signal remaining levels that are higher than industry standards to assure recording reliability. A uniform oxide coating provides surface smoothness that increases head life and contributes to drive performance.

אינפורמציה שומרים במדייה אמינה
של MEMOREX מדייה אמינה שומרים
בכספות Lampertz-Data Safes



SPECIAL Diskette Safe

Computer Room Furniture
CRT Stands

Document Safes
Vertical Safes

קומפהרד יבוא ושיווק צרכי מחשבים
COMPHARD רח' בלפור 69, תל-אביב 65226

A3100 רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם

רק אנחנו יכולים להכריז:

מיגוון מוצרים ושרותים

היכנס לאולם התצוגה של **Computerland** בצומת הרחובות קרליבך - אבן גבירול בת"א, ותהנה משפע של סוגי חומרה, ציוד היקפי וחבילות תוכנה, שרותי יעוץ, הדרכה והדגמה, ספריה מקצועית עשירה, פינת עיון לירחונים ומכון להכרת המיקרו־מחשבים - כל אלו תחת קורת גג אחת!

אי תלות

אנו מתמחים בארבעה מסלולים הנוגעים למיקרו-מחשבים:

1. מיקרו־מחשבים למנהלים ולבעלי עסקים.
2. מיקרו־מחשבים לבעלי מקצועות חופשיים.
3. מיקרו־מחשבים ללימודים.
4. מיקרו־מחשבים ביתיים לשימוש אישי.

אין לנו קשר מחייב ליצרן כלשהו - לכן ביכולתנו להרכיב למענך מערכת משולבת מציוד של יצרנים שונים ולהתאימה בדיוק לדרישותיך המיוחדות.

אחריות ושרות

שרותי הסניף נעשים חשובים יותר דווקא לאחר הקנייה. בסניף של **Computerland** תקבל תעודת אחריות ולאחריה חוזה שרות, מערכת חלפים אמינה לכל ציוד וצוות טכני מקצועי שיפתור כל בעיה.
באמצעות טלפון 03-289520 תוכל לפנות בכל שעות היממה לקריאת שרות (רשום לעצמך את המספר). אנשי השרות המנוסים של החברה יגיעו אליך במהירות לפתרון כל בעיה.

וכמובן - מחיר ללא תחרות!

Computerland מציעה לך את מה שאף אחד אחר אינו יכול להציע לך - משאבים של רשת שיווק למחשבים, הגדולה בעולם ומבחר של סוגי ציוד במחירים ללא תחרות, מותאמים לכל כיס (החל מ־399$).
רק אצלנו תוכל לחסוך יותר מ־10,000 שקל ברכישת מערכת מיקרו־מחשב ממוצעת. הוסף לכך את תוכניות **השכר־מכר** הגמישות שנציע לך למימון ולתכנון מס **בתשלומים עד 5 שנים**- והרי הרכישה הכדאית ביותר של מכשיר העתיד - בהישג יד!

ComputerLand®

המרכז הבינלאומי למיקרו מחשבים.

דורקום מחשבים בע"מ, מקבוצת דורסון.

וימר יעקבסון טמיר

A4200 ⬆ רשום מספר זה בגלויית המידע לקבלת מידע מפורט — חינם